



2017

PETA OKUPASI NASIONAL
DALAM KERANGKA KUALIFIKASI
BIDANG TELEKOMUNIKASI

PETA OKUPASI NASIONAL DALAM KERANGKA KUALIFIKASI BIDANG TELEKOMUNIKASI

PETA OKUPASI NASIONAL DALAM KERANGKA KUALIFIKASI BIDANG TELEKOMUNIKASI																																																																																																																																																																																																																																																																																									
PETA OKUPASI NASIONAL DALAM KERANGKA KUALIFIKASI BIDANG TELEKOMUNIKASI																																																																																																																																																																																																																																																																																									
VER 1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																									
TELEKOMUNIKASI																																																																																																																																																																																																																																																																																									
AREA FUNGSI TUJUAN UTAMA	TELEKOMUNIKASI																																																																																																																																																																																																																																																																																								
AREA FUNGSI KUNCI	AKSES		TRANSPORT		CORE			SATELITE																																																																																																																																																																																																																																																																																	
AREA FUNGSI MAJOR	1. WIRELESS	2. WIRELINE/FIBER OPTIC	1. FIBER OPTIC	2. MICROWAVE	1. PACKET SWITCH	2. CIRCUIT SWITCH	3. IMS & VoS	1. GROUND SEGMENT SATELITE	2. SPACE SEGMENT SATELITE																																																																																																																																																																																																																																																																																
CTO LEVEL/DIREKTOR	CTOTECHNOLOGY DIRECTOR																																																																																																																																																																																																																																																																																								
GENERAL MANAGER / DIVISION HEAD / VICE PRESIDENT / GROUP HEAD / SENIOR EXPERT ADVISOR	VP GROUP HEAD NETWORK PLANNING (AKSES, TRANSPORT, CORE) / VP GROUP HEAD TELECOMMUNICATION NETWORK (SYSTEMS)																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	VP GROUP HEAD NETWORK IMPLEMENTATION (AKSES, TRANSPORT, CORE) / PROJECT DIRECTOR																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	VP CORE NETWORK OPERATION																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	VP RAN OPERATION																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	VP CORE NETWORK PLANNING																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	VP RAN PLANNING																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	VP NETWORK PLANNING & OPTIMIZATION (AKSES, TRANSPORT, CORE) / VP NETWORK AND SERVICE QUALITY																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	VP GROUP HEAD NETWORK OPERATION & MAINTENANCE (AKSES, TRANSPORT, CORE) / VP NETWORK AREA																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	GM NETWORK OPERATION CENTRE																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	GM NETWORK PERFORMANCE																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	GM NETWORK AND SERVICE QUALITY																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	GM NETWORK REGIONAL																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	NETWORK BUSINESS EXPERT (SETTINGKAT GM)																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	<table border="1"> <tr> <td>ATCS901</td> <td>GM NETWORK PLANNING & OSP</td> <td>T1801</td> <td>GM NETWORK PLANNING</td> <td>T2801</td> <td>GM NETWORK PLANNING</td> <td>C801</td> <td>GM CORE PLANNING</td> <td>S801</td> <td>GM OPERASI DAN PEMELIHARAAN STASION BUM (VSAT)</td> <td>S2801</td> <td>GM PENGENDALIAN SATELIT</td> </tr> <tr> <td>ATCS902</td> <td>GM NETWORK IMPLEMENTATION</td> <td>T1802</td> <td>GM NETWORK IMPLEMENTATION</td> <td>T2802</td> <td>GM NETWORK IMPLEMENTATION</td> <td>C802</td> <td>GM CORE IMPLEMENTATION</td> <td>S802</td> <td>GM SATELIT COMMUNICATION (DTH)</td> <td>S2802</td> <td>GM PENGENDALIAN KOMUNIKAS SATELIT</td> </tr> <tr> <td>ATCS903</td> <td>GM NETWORK OPERATION REGIONAL</td> <td>T1803</td> <td>GM NETWORK OPERATION CENTER</td> <td>T2803</td> <td>GM NETWORK OPERATION CENTER</td> <td>C803</td> <td>GM CORE IMPLEMENTATION</td> <td>S803</td> <td>GM NETWORK IMPLEMENTATION (VSAT)</td> <td>S2803</td> <td>GM SYSTEM ENGINEERING</td> </tr> <tr> <td>ATCS904</td> <td>GM SERVICE PERFORMANCE</td> <td>T1804</td> <td>GM NETWORK OPERATION REGIONAL</td> <td>T2804</td> <td>NETWORK OPERATION / REGIONAL</td> <td>C804</td> <td>GM CORE NETWORK OPERATION</td> <td>S804</td> <td>GM BROADCAST OPERAS & Pemeliharaan (DTH)</td> <td>S2804</td> <td>GM OPERASI & PEMELIHARAAN STASION BUM</td> </tr> <tr> <td>ATCS905</td> <td>SENIOR NETWORK EXPERT ADVISOR</td> <td>T1805</td> <td>GM QUALITY ASSURANCE</td> <td>T2805</td> <td>GM QUALITY ASSURANCE</td> <td>C805</td> <td>GM CORE NETWORK OPERATION</td> <td>S805</td> <td>NETWORK EXPERT ADVISOR</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ATCS906</td> <td>OPTIMIZATION PROJECT DIRECTOR (PS)</td> <td>T1806</td> <td>GM ENGINEERING</td> <td>T2806</td> <td>GM SERVICE PERFORMANCE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ATCS907</td> <td>END-TO-END NETWORK OPTIMIZATION SOLUTION SPECIALIST</td> <td>T1807</td> <td>SENIOR NETWORK EXPERT ADVISOR</td> <td>T2807</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ATCS908</td> <td>GENERAL MANAGER RADIO ACCESS NETWORK O&M</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ATCS909</td> <td>GM NETWORK PLANNING</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										ATCS901	GM NETWORK PLANNING & OSP	T1801	GM NETWORK PLANNING	T2801	GM NETWORK PLANNING	C801	GM CORE PLANNING	S801	GM OPERASI DAN PEMELIHARAAN STASION BUM (VSAT)	S2801	GM PENGENDALIAN SATELIT	ATCS902	GM NETWORK IMPLEMENTATION	T1802	GM NETWORK IMPLEMENTATION	T2802	GM NETWORK IMPLEMENTATION	C802	GM CORE IMPLEMENTATION	S802	GM SATELIT COMMUNICATION (DTH)	S2802	GM PENGENDALIAN KOMUNIKAS SATELIT	ATCS903	GM NETWORK OPERATION REGIONAL	T1803	GM NETWORK OPERATION CENTER	T2803	GM NETWORK OPERATION CENTER	C803	GM CORE IMPLEMENTATION	S803	GM NETWORK IMPLEMENTATION (VSAT)	S2803	GM SYSTEM ENGINEERING	ATCS904	GM SERVICE PERFORMANCE	T1804	GM NETWORK OPERATION REGIONAL	T2804	NETWORK OPERATION / REGIONAL	C804	GM CORE NETWORK OPERATION	S804	GM BROADCAST OPERAS & Pemeliharaan (DTH)	S2804	GM OPERASI & PEMELIHARAAN STASION BUM	ATCS905	SENIOR NETWORK EXPERT ADVISOR	T1805	GM QUALITY ASSURANCE	T2805	GM QUALITY ASSURANCE	C805	GM CORE NETWORK OPERATION	S805	NETWORK EXPERT ADVISOR			ATCS906	OPTIMIZATION PROJECT DIRECTOR (PS)	T1806	GM ENGINEERING	T2806	GM SERVICE PERFORMANCE							ATCS907	END-TO-END NETWORK OPTIMIZATION SOLUTION SPECIALIST	T1807	SENIOR NETWORK EXPERT ADVISOR	T2807								ATCS908	GENERAL MANAGER RADIO ACCESS NETWORK O&M											ATCS909	GM NETWORK PLANNING																																																																																																																																																																													
	ATCS901	GM NETWORK PLANNING & OSP	T1801	GM NETWORK PLANNING	T2801	GM NETWORK PLANNING	C801	GM CORE PLANNING	S801	GM OPERASI DAN PEMELIHARAAN STASION BUM (VSAT)	S2801	GM PENGENDALIAN SATELIT																																																																																																																																																																																																																																																																													
ATCS902	GM NETWORK IMPLEMENTATION	T1802	GM NETWORK IMPLEMENTATION	T2802	GM NETWORK IMPLEMENTATION	C802	GM CORE IMPLEMENTATION	S802	GM SATELIT COMMUNICATION (DTH)	S2802	GM PENGENDALIAN KOMUNIKAS SATELIT																																																																																																																																																																																																																																																																														
ATCS903	GM NETWORK OPERATION REGIONAL	T1803	GM NETWORK OPERATION CENTER	T2803	GM NETWORK OPERATION CENTER	C803	GM CORE IMPLEMENTATION	S803	GM NETWORK IMPLEMENTATION (VSAT)	S2803	GM SYSTEM ENGINEERING																																																																																																																																																																																																																																																																														
ATCS904	GM SERVICE PERFORMANCE	T1804	GM NETWORK OPERATION REGIONAL	T2804	NETWORK OPERATION / REGIONAL	C804	GM CORE NETWORK OPERATION	S804	GM BROADCAST OPERAS & Pemeliharaan (DTH)	S2804	GM OPERASI & PEMELIHARAAN STASION BUM																																																																																																																																																																																																																																																																														
ATCS905	SENIOR NETWORK EXPERT ADVISOR	T1805	GM QUALITY ASSURANCE	T2805	GM QUALITY ASSURANCE	C805	GM CORE NETWORK OPERATION	S805	NETWORK EXPERT ADVISOR																																																																																																																																																																																																																																																																																
ATCS906	OPTIMIZATION PROJECT DIRECTOR (PS)	T1806	GM ENGINEERING	T2806	GM SERVICE PERFORMANCE																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ATCS907	END-TO-END NETWORK OPTIMIZATION SOLUTION SPECIALIST	T1807	SENIOR NETWORK EXPERT ADVISOR	T2807																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ATCS908	GENERAL MANAGER RADIO ACCESS NETWORK O&M																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ATCS909	GM NETWORK PLANNING																																																																																																																																																																																																																																																																																								
MANAGER / EXPERT / ENGINEER	<table border="1"> <tr> <td>A1701</td> <td>RADIO ACCESS NETWORK PLANNING MANAGER</td> <td>A2701</td> <td>MANAGER OSP ACCESS DESIGN</td> <td>T1701</td> <td>MANAGER PLANNING SP</td> <td>T2701</td> <td>MANAGER TRANSPORT MICROWAVE PLANNING</td> <td>C1701</td> <td>PS CORE NETWORK SOLUTIONS MANAGER</td> <td>C2701</td> <td>CS CORE NETWORK SOLUTIONS MANAGER</td> <td>C3701</td> <td>IMS CORE NETWORK SOLUTION MANAGER</td> <td>S1701</td> <td>MANAGER VSAT HUB OPERATION & MAINTENANCE</td> <td>S2701</td> <td>MANAGER CAPACITY MANAGEMENT</td> </tr> <tr> <td>A1702</td> <td>RADIO ACCESS NETWORK DEPLOYMENT MANAGER</td> <td>A2702</td> <td>MANAGER RF ACCESS DESIGN</td> <td>T1702</td> <td>MANAGER PLANNING P-DATACOM</td> <td>T2702</td> <td></td> <td>C1702</td> <td>MANAGER PS CORE PLANNING HEAD OFFICE</td> <td>C2702</td> <td>MANAGER CS CORE PLANNING HEAD OFFICE</td> <td>C3702</td> <td>MANAGER IMS SVAS PLANNING HEAD OFFICE</td> <td>S1702</td> <td>MANAGER VSAT PLANNING & IMPLEMENTATION</td> <td>S2702</td> <td>MANAGER MISSION ANALYST</td> </tr> <tr> <td>A1703</td> <td>RADIO ACCESS NETWORK OPERATION & MAINTENANCE MANAGER</td> <td>A2703</td> <td>MANAGER ACCESS INTEGRATION</td> <td>T1703</td> <td>MANAGER PLANNING CMC</td> <td>T2703</td> <td></td> <td>C1703</td> <td>MANAGER PS OPERATION HEAD OFFICE</td> <td>C2703</td> <td>MANAGER CS OPERATION HEAD OFFICE</td> <td>C3703</td> <td>MANAGER IMS SVAS OPERATION HEAD OFFICE</td> <td>S1703</td> <td>MANAGER VSAT OPERATION & MAINTENANCE</td> <td>S2703</td> <td>MANAGER OPERAS & PEMELIHARAAN TTD</td> </tr> <tr> <td>A1704</td> <td>RADIO ACCESS NETWORK OPTIMIZATION MANAGER / OPTIMIZATION PROJECT MANAGER (PM)</td> <td>A2704</td> <td>MANAGER OSP ACCESS DEPLOYMENT</td> <td>T1704</td> <td>MANAGER OSP TERRESTRIAL DEPLOYMENT</td> <td>T2704</td> <td>MANAGER QUALITY ASSURANCE</td> <td>C1704</td> <td>MANAGER SUBSCRIBER AND SERVICE CONTROL & SIGNALING PLANNING HEAD OFFICE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>S1704</td> <td>MANAGER VSAT OPERATION & MAINTENANCE</td> <td>S2704</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A1705</td> <td>RADIO ACCESS NETWORK OPERATION & MAINTENANCE MANAGER</td> <td>A2705</td> <td>MANAGER OSP ACCESS DEPLOYMENT</td> <td>T1705</td> <td>MANAGER OSP SATELIT DEPLOYMENT</td> <td>T2705</td> <td></td> <td>C1705</td> <td>MANAGER CORE PROJECT IMPLEMENTATION HEAD OFFICE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>S1705</td> <td>MANAGER SERVICE SOLUTION NETWORK</td> <td>S2705</td> <td>MANAGER OPERAS & PEMELIHARAAN TTD</td> </tr> <tr> <td>A1706</td> <td>IS RNO EXPERT / ENGINEER</td> <td>A2706</td> <td>MANAGER SUPPORT & PROJECT ADMIN</td> <td>T1706</td> <td>MANAGER INTEGRATION</td> <td>T2706</td> <td></td> <td>C1706</td> <td>MANAGER CORE PERFORMANCE HEAD OFFICE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>S1706</td> <td>MANAGER SERVICE SOLUTION NETWORK</td> <td>S2706</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A1707</td> <td>IS RNO EXPERT / ENGINEER</td> <td>A2707</td> <td>MANAGER SUPPORT & PROJECT ADMIN</td> <td>T1707</td> <td>MANAGER SURVEILLANCE MANAGEMENT</td> <td>T2707</td> <td></td> <td>C1707</td> <td>MANAGER CORE PERFORMANCE REGIONAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>S1707</td> <td>MANAGER SERVICE SOLUTION NETWORK</td> <td>S2707</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A1708</td> <td>IS RNO EXPERT / ENGINEER</td> <td>A2708</td> <td>MANAGER SUPPORT & PROJECT ADMIN</td> <td>T1708</td> <td>MANAGER CONFIGURATION PROVISIONING</td> <td>T2708</td> <td></td> <td>C1708</td> <td>MANAGER CORE POLICY AND SUPPORT HEAD OFFICE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>S1708</td> <td>MANAGER SERVICE SOLUTION NETWORK</td> <td>S2708</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A1709</td> <td>MANAGER RADIO FREQUENCY (RF) PLANNING</td> <td>A2709</td> <td>MANAGER NETWORK OPERATION CENTER</td> <td>T1709</td> <td>MANAGER NETWORK REGIONAL</td> <td>T2709</td> <td></td> <td>C1709</td> <td>MANAGER ROAMING AND INTERCONNECTION OPERATION HEAD OFFICE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>S1709</td> <td>MANAGER SATELITE COMMUNICATION (DTH)</td> <td>S2709</td> <td>MANAGER SPACECRAFT ANALYST</td> </tr> <tr> <td>A1710</td> <td>IS RNO EXPERT / ENGINEER</td> <td>A2710</td> <td>MANAGER ACCESS NETWORK OPERATION</td> <td>T1710</td> <td>MANAGER OPERATION SATELIT</td> <td>T2710</td> <td>MANAGER SERVICE PERFORMANCE</td> <td>C1710</td> <td>MANAGER CORE NETWORK OPERATION (REGIONAL)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>S1710</td> <td>MANAGER BROADCAST ENGINEERING (DTH)</td> <td>S2710</td> <td>MANAGER SATELITE SYSTEM ENGINEERING</td> </tr> <tr> <td>A1711</td> <td>IS RNO EXPERT / ENGINEER</td> <td>A2711</td> <td>MANAGER ACCESS NETWORK OPERATION</td> <td>T1711</td> <td>MANAGER OPERATION SATELIT</td> <td>T2711</td> <td></td> <td>C1711</td> <td>MANAGER CORE NETWORK OPERATION (REGIONAL)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>S1711</td> <td>MANAGER BROADCAST ENGINEERING (DTH)</td> <td>S2711</td> <td>MANAGER SATELITE SYSTEM ENGINEERING</td> </tr> <tr> <td>A1712</td> <td>IS RNO EXPERT / ENGINEER</td> <td>A2712</td> <td>MANAGER ACCESS NETWORK OPERATION</td> <td>T1712</td> <td>MANAGER OPERATION SATELIT</td> <td>T2712</td> <td></td> <td>C1712</td> <td>MANAGER CORE NETWORK OPERATION (REGIONAL)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>S1712</td> <td>MANAGER BROADCAST ENGINEERING (DTH)</td> <td>S2712</td> <td>MANAGER SATELITE SYSTEM ENGINEERING</td> </tr> <tr> <td>A1713</td> <td>IS RNO EXPERT / ENGINEER</td> <td>A2713</td> <td>MANAGER ACCESS NETWORK OPERATION</td> <td>T1713</td> <td>MANAGER OPERATION SATELIT</td> <td>T2713</td> <td></td> <td>C1713</td> <td>MANAGER CORE NETWORK OPERATION (REGIONAL)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>S1713</td> <td>MANAGER BROADCAST ENGINEERING (DTH)</td> <td>S2713</td> <td>MANAGER SATELITE SYSTEM ENGINEERING</td> </tr> <tr> <td>A1714</td> <td>IS RNO EXPERT / ENGINEER</td> <td>A2714</td> <td>MANAGER ACCESS NETWORK OPERATION</td> <td>T1714</td> <td>MANAGER OPERATION SATELIT</td> <td>T2714</td> <td></td> <td>C1714</td> <td>MANAGER CORE NETWORK OPERATION (REGIONAL)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>S1714</td> <td>MANAGER BROADCAST ENGINEERING (DTH)</td> <td>S2714</td> <td>MANAGER SATELITE SYSTEM ENGINEERING</td> </tr> </table>											A1701	RADIO ACCESS NETWORK PLANNING MANAGER	A2701	MANAGER OSP ACCESS DESIGN	T1701	MANAGER PLANNING SP	T2701	MANAGER TRANSPORT MICROWAVE PLANNING	C1701	PS CORE NETWORK SOLUTIONS MANAGER	C2701	CS CORE NETWORK SOLUTIONS MANAGER	C3701	IMS CORE NETWORK SOLUTION MANAGER	S1701	MANAGER VSAT HUB OPERATION & MAINTENANCE	S2701	MANAGER CAPACITY MANAGEMENT	A1702	RADIO ACCESS NETWORK DEPLOYMENT MANAGER	A2702	MANAGER RF ACCESS DESIGN	T1702	MANAGER PLANNING P-DATACOM	T2702		C1702	MANAGER PS CORE PLANNING HEAD OFFICE	C2702	MANAGER CS CORE PLANNING HEAD OFFICE	C3702	MANAGER IMS SVAS PLANNING HEAD OFFICE	S1702	MANAGER VSAT PLANNING & IMPLEMENTATION	S2702	MANAGER MISSION ANALYST	A1703	RADIO ACCESS NETWORK OPERATION & MAINTENANCE MANAGER	A2703	MANAGER ACCESS INTEGRATION	T1703	MANAGER PLANNING CMC	T2703		C1703	MANAGER PS OPERATION HEAD OFFICE	C2703	MANAGER CS OPERATION HEAD OFFICE	C3703	MANAGER IMS SVAS OPERATION HEAD OFFICE	S1703	MANAGER VSAT OPERATION & MAINTENANCE	S2703	MANAGER OPERAS & PEMELIHARAAN TTD	A1704	RADIO ACCESS NETWORK OPTIMIZATION MANAGER / OPTIMIZATION PROJECT MANAGER (PM)	A2704	MANAGER OSP ACCESS DEPLOYMENT	T1704	MANAGER OSP TERRESTRIAL DEPLOYMENT	T2704	MANAGER QUALITY ASSURANCE	C1704	MANAGER SUBSCRIBER AND SERVICE CONTROL & SIGNALING PLANNING HEAD OFFICE					S1704	MANAGER VSAT OPERATION & MAINTENANCE	S2704		A1705	RADIO ACCESS NETWORK OPERATION & MAINTENANCE MANAGER	A2705	MANAGER OSP ACCESS DEPLOYMENT	T1705	MANAGER OSP SATELIT DEPLOYMENT	T2705		C1705	MANAGER CORE PROJECT IMPLEMENTATION HEAD OFFICE					S1705	MANAGER SERVICE SOLUTION NETWORK	S2705	MANAGER OPERAS & PEMELIHARAAN TTD	A1706	IS RNO EXPERT / ENGINEER	A2706	MANAGER SUPPORT & PROJECT ADMIN	T1706	MANAGER INTEGRATION	T2706		C1706	MANAGER CORE PERFORMANCE HEAD OFFICE					S1706	MANAGER SERVICE SOLUTION NETWORK	S2706		A1707	IS RNO EXPERT / ENGINEER	A2707	MANAGER SUPPORT & PROJECT ADMIN	T1707	MANAGER SURVEILLANCE MANAGEMENT	T2707		C1707	MANAGER CORE PERFORMANCE REGIONAL					S1707	MANAGER SERVICE SOLUTION NETWORK	S2707		A1708	IS RNO EXPERT / ENGINEER	A2708	MANAGER SUPPORT & PROJECT ADMIN	T1708	MANAGER CONFIGURATION PROVISIONING	T2708		C1708	MANAGER CORE POLICY AND SUPPORT HEAD OFFICE					S1708	MANAGER SERVICE SOLUTION NETWORK	S2708		A1709	MANAGER RADIO FREQUENCY (RF) PLANNING	A2709	MANAGER NETWORK OPERATION CENTER	T1709	MANAGER NETWORK REGIONAL	T2709		C1709	MANAGER ROAMING AND INTERCONNECTION OPERATION HEAD OFFICE					S1709	MANAGER SATELITE COMMUNICATION (DTH)	S2709	MANAGER SPACECRAFT ANALYST	A1710	IS RNO EXPERT / ENGINEER	A2710	MANAGER ACCESS NETWORK OPERATION	T1710	MANAGER OPERATION SATELIT	T2710	MANAGER SERVICE PERFORMANCE	C1710	MANAGER CORE NETWORK OPERATION (REGIONAL)					S1710	MANAGER BROADCAST ENGINEERING (DTH)	S2710	MANAGER SATELITE SYSTEM ENGINEERING	A1711	IS RNO EXPERT / ENGINEER	A2711	MANAGER ACCESS NETWORK OPERATION	T1711	MANAGER OPERATION SATELIT	T2711		C1711	MANAGER CORE NETWORK OPERATION (REGIONAL)					S1711	MANAGER BROADCAST ENGINEERING (DTH)	S2711	MANAGER SATELITE SYSTEM ENGINEERING	A1712	IS RNO EXPERT / ENGINEER	A2712	MANAGER ACCESS NETWORK OPERATION	T1712	MANAGER OPERATION SATELIT	T2712		C1712	MANAGER CORE NETWORK OPERATION (REGIONAL)					S1712	MANAGER BROADCAST ENGINEERING (DTH)	S2712	MANAGER SATELITE SYSTEM ENGINEERING	A1713	IS RNO EXPERT / ENGINEER	A2713	MANAGER ACCESS NETWORK OPERATION	T1713	MANAGER OPERATION SATELIT	T2713		C1713	MANAGER CORE NETWORK OPERATION (REGIONAL)					S1713	MANAGER BROADCAST ENGINEERING (DTH)	S2713	MANAGER SATELITE SYSTEM ENGINEERING	A1714	IS RNO EXPERT / ENGINEER	A2714	MANAGER ACCESS NETWORK OPERATION	T1714	MANAGER OPERATION SATELIT	T2714		C1714	MANAGER CORE NETWORK OPERATION (REGIONAL)					S1714	MANAGER BROADCAST ENGINEERING (DTH)	S2714	MANAGER SATELITE SYSTEM ENGINEERING																		
	A1701	RADIO ACCESS NETWORK PLANNING MANAGER	A2701	MANAGER OSP ACCESS DESIGN	T1701	MANAGER PLANNING SP	T2701	MANAGER TRANSPORT MICROWAVE PLANNING	C1701	PS CORE NETWORK SOLUTIONS MANAGER	C2701	CS CORE NETWORK SOLUTIONS MANAGER	C3701	IMS CORE NETWORK SOLUTION MANAGER	S1701	MANAGER VSAT HUB OPERATION & MAINTENANCE	S2701	MANAGER CAPACITY MANAGEMENT																																																																																																																																																																																																																																																																							
	A1702	RADIO ACCESS NETWORK DEPLOYMENT MANAGER	A2702	MANAGER RF ACCESS DESIGN	T1702	MANAGER PLANNING P-DATACOM	T2702		C1702	MANAGER PS CORE PLANNING HEAD OFFICE	C2702	MANAGER CS CORE PLANNING HEAD OFFICE	C3702	MANAGER IMS SVAS PLANNING HEAD OFFICE	S1702	MANAGER VSAT PLANNING & IMPLEMENTATION	S2702	MANAGER MISSION ANALYST																																																																																																																																																																																																																																																																							
	A1703	RADIO ACCESS NETWORK OPERATION & MAINTENANCE MANAGER	A2703	MANAGER ACCESS INTEGRATION	T1703	MANAGER PLANNING CMC	T2703		C1703	MANAGER PS OPERATION HEAD OFFICE	C2703	MANAGER CS OPERATION HEAD OFFICE	C3703	MANAGER IMS SVAS OPERATION HEAD OFFICE	S1703	MANAGER VSAT OPERATION & MAINTENANCE	S2703	MANAGER OPERAS & PEMELIHARAAN TTD																																																																																																																																																																																																																																																																							
	A1704	RADIO ACCESS NETWORK OPTIMIZATION MANAGER / OPTIMIZATION PROJECT MANAGER (PM)	A2704	MANAGER OSP ACCESS DEPLOYMENT	T1704	MANAGER OSP TERRESTRIAL DEPLOYMENT	T2704	MANAGER QUALITY ASSURANCE	C1704	MANAGER SUBSCRIBER AND SERVICE CONTROL & SIGNALING PLANNING HEAD OFFICE					S1704	MANAGER VSAT OPERATION & MAINTENANCE	S2704																																																																																																																																																																																																																																																																								
	A1705	RADIO ACCESS NETWORK OPERATION & MAINTENANCE MANAGER	A2705	MANAGER OSP ACCESS DEPLOYMENT	T1705	MANAGER OSP SATELIT DEPLOYMENT	T2705		C1705	MANAGER CORE PROJECT IMPLEMENTATION HEAD OFFICE					S1705	MANAGER SERVICE SOLUTION NETWORK	S2705	MANAGER OPERAS & PEMELIHARAAN TTD																																																																																																																																																																																																																																																																							
	A1706	IS RNO EXPERT / ENGINEER	A2706	MANAGER SUPPORT & PROJECT ADMIN	T1706	MANAGER INTEGRATION	T2706		C1706	MANAGER CORE PERFORMANCE HEAD OFFICE					S1706	MANAGER SERVICE SOLUTION NETWORK	S2706																																																																																																																																																																																																																																																																								
	A1707	IS RNO EXPERT / ENGINEER	A2707	MANAGER SUPPORT & PROJECT ADMIN	T1707	MANAGER SURVEILLANCE MANAGEMENT	T2707		C1707	MANAGER CORE PERFORMANCE REGIONAL					S1707	MANAGER SERVICE SOLUTION NETWORK	S2707																																																																																																																																																																																																																																																																								
	A1708	IS RNO EXPERT / ENGINEER	A2708	MANAGER SUPPORT & PROJECT ADMIN	T1708	MANAGER CONFIGURATION PROVISIONING	T2708		C1708	MANAGER CORE POLICY AND SUPPORT HEAD OFFICE					S1708	MANAGER SERVICE SOLUTION NETWORK	S2708																																																																																																																																																																																																																																																																								
	A1709	MANAGER RADIO FREQUENCY (RF) PLANNING	A2709	MANAGER NETWORK OPERATION CENTER	T1709	MANAGER NETWORK REGIONAL	T2709		C1709	MANAGER ROAMING AND INTERCONNECTION OPERATION HEAD OFFICE					S1709	MANAGER SATELITE COMMUNICATION (DTH)	S2709	MANAGER SPACECRAFT ANALYST																																																																																																																																																																																																																																																																							
	A1710	IS RNO EXPERT / ENGINEER	A2710	MANAGER ACCESS NETWORK OPERATION	T1710	MANAGER OPERATION SATELIT	T2710	MANAGER SERVICE PERFORMANCE	C1710	MANAGER CORE NETWORK OPERATION (REGIONAL)					S1710	MANAGER BROADCAST ENGINEERING (DTH)	S2710	MANAGER SATELITE SYSTEM ENGINEERING																																																																																																																																																																																																																																																																							
	A1711	IS RNO EXPERT / ENGINEER	A2711	MANAGER ACCESS NETWORK OPERATION	T1711	MANAGER OPERATION SATELIT	T2711		C1711	MANAGER CORE NETWORK OPERATION (REGIONAL)					S1711	MANAGER BROADCAST ENGINEERING (DTH)	S2711	MANAGER SATELITE SYSTEM ENGINEERING																																																																																																																																																																																																																																																																							
	A1712	IS RNO EXPERT / ENGINEER	A2712	MANAGER ACCESS NETWORK OPERATION	T1712	MANAGER OPERATION SATELIT	T2712		C1712	MANAGER CORE NETWORK OPERATION (REGIONAL)					S1712	MANAGER BROADCAST ENGINEERING (DTH)	S2712	MANAGER SATELITE SYSTEM ENGINEERING																																																																																																																																																																																																																																																																							
	A1713	IS RNO EXPERT / ENGINEER	A2713	MANAGER ACCESS NETWORK OPERATION	T1713	MANAGER OPERATION SATELIT	T2713		C1713	MANAGER CORE NETWORK OPERATION (REGIONAL)					S1713	MANAGER BROADCAST ENGINEERING (DTH)	S2713	MANAGER SATELITE SYSTEM ENGINEERING																																																																																																																																																																																																																																																																							
	A1714	IS RNO EXPERT / ENGINEER	A2714	MANAGER ACCESS NETWORK OPERATION	T1714	MANAGER OPERATION SATELIT	T2714		C1714	MANAGER CORE NETWORK OPERATION (REGIONAL)					S1714	MANAGER BROADCAST ENGINEERING (DTH)	S2714	MANAGER SATELITE SYSTEM ENGINEERING																																																																																																																																																																																																																																																																							
ASISTEN MANAGER / SUPERVISOR / TEAM LEADER / COORDINATOR / SENIOR OFFICER / SENIOR ANALYST / SENIOR SPECIALIST / EXPERT	<table border="1"> <tr> <td>A1601</td> <td>RADIO ACCESS NETWORK DEPLOYMENT COORDINATOR</td> <td>A2601</td> <td>Asisten OSP Access Design</td> <td>T1601</td> <td>SUPERVISOR PLANNING SP</td> <td>T2601</td> <td>ASISMAN TRANSPORT MICROWAVE PLANNING</td> <td>C1601</td> <td>EXPERT PS PLANNING HEAD OFFICE</td> <td>C2601</td> <td>EXPERT CS PLANNING HEAD OFFICE</td> <td>C3601</td> <td>EXPERT IMS & SVAS PLANNING HEAD OFFICE</td> <td>S1601</td> <td>ASISMAN DTH SUPPORT</td> <td>S2601</td> <td>ASISMAN ATTITUDE CONTROL & PROPULSION (SPACECRAFT) SYSTEM SR ANALYST</td> </tr> <tr> <td>A1602</td> <td>IS RNO SENIOR OFFICER</td> <td>A2602</td> <td>Asisten OSP Access Design</td> <td>T1602</td> <td>SUPERVISOR PLANNING SP</td> <td>T2602</td> <td></td> <td>C1602</td> <td>EXPERT SUBSCRIBER, SERVICE CONTROL, AND SIGNALING PLANNING HEAD OFFICE</td> <td>C2602</td> <td>EXPERT CS PLANNING HEAD OFFICE</td> <td>C3602</td> <td>EXPERT IMS & SVAS PLANNING HEAD OFFICE</td> <td>S1602</td> <td>ASISMAN DTH AUDIO VIDEO BASEBAND</td> <td>S2602</td> <td>ASISMAN EPS & THERMAL</td> </tr> <tr> <td>A1603</td> <td>IS RNO SENIOR OFFICER</td> <td>A2603</td> <td>Asisten Support & Integral</td> <td>T1603</td> <td>SUPERVISOR PLANNING P-DATACOM</td> <td>T2603</td> <td></td> <td>C1603</td> <td>SUPERVISOR PS IMPLEMENTATION HEAD OFFICE</td> <td>C2603</td> <td>SUPERVISOR CS IMPLEMENTATION HEAD OFFICE</td> <td>C3603</td> <td>SUPERVISOR IMS & SVAS IMPLEMENTATION HEAD OFFICE</td> <td>S1603</td> <td>ASISMAN GCE (GROUND COMMAND EQUIPMENT)</td> <td>S2603</td> <td>ASISMAN GROUND COMMAND EQUIPMENT SPV</td> </tr> <tr> <td>A1604</td> <td>IS RNO SENIOR OFFICER</td> <td>A2604</td> <td>Asisten OSP Access Deployment</td> <td>T1604</td> <td>SUPERVISOR PLANNING SERVICE NODE</td> <td>T2604</td> <td></td> <td>C1604</td> <td>PS ROUTING, SIGNALING</td> <td>C2604</td> <td>CS ROUTING, SIGNALING</td> <td>C3604</td> <td>EXPERT IMS & SVAS PERFORMANCE HEAD OFFICE</td> <td>S1604</td> <td>ASISMAN Hub Operation</td> <td>S2604</td> <td>ASISMAN INTERFERENCE MITIGATION & RESTORATION</td> </tr> <tr> <td>A1605</td> <td>IS RNO SENIOR OFFICER</td> <td>A2605</td> <td>Asisten OSP Access Deployment</td> <td>T1605</td> <td>SUPERVISOR OSP TERRESTRIAL DEPLOYMENT</td> <td>T2605</td> <td></td> <td>C1605</td> <td>EXPERT PS PERFORMANCE HEAD OFFICE</td> <td>C2605</td> <td>EXPERT CS PERFORMANCE HEAD OFFICE</td> <td>C3605</td> <td>EXPERT IMS & SVAS PERFORMANCE HEAD OFFICE</td> <td>S1605</td> <td>ASISMAN WSP (WEGA SATEWAY FACILITY)</td> <td>S2605</td> <td>ASISMAN ITU REGULATION BRIFIC MONITORING BRIFIC BRIFIC MONITORING SR ANALYST</td> </tr> <tr> <td>A1606</td> <td>IS RNO SENIOR OFFICER</td> <td>A2606</td> <td>Asisten OSP Access Deployment</td> <td>T1606</td> <td>SUPERVISOR OSP SATELIT DEPLOYMENT</td> <td>T2606</td> <td></td> <td>C1606</td> <td>SUPERVISOR PS TRAFFIC CAPACITY AND DIMENSIONING</td> <td>C2606</td> <td>EXPERT CS TRAFFIC CAPACITY AND DIMENSIONING</td> <td>C3606</td> <td>EXPERT IMS & SVAS PERFORMANCE HEAD OFFICE</td> <td>S1606</td> <td>ASISMAN PUF (PROGRAM UP LINK FACILITY) & PAYLOAD</td> <td>S2606</td> <td>ASISMAN SATELITE COORDINATION (SATELITE COORDINATION SPV)</td> </tr> <tr> <td>A1607</td> <td>RADIO ACCESS NETWORK DEPLOYMENT COORDINATOR</td> <td>A2607</td> <td>Asisten OSP Access Deployment</td> <td>T1607</td> <td>SUPERVISOR CMC DEPLOYMENT</td> <td>T2607</td> <td></td> <td>C1607</td> <td>SUPERVISOR ROAMING AND INTERCONNECTION OPERATION HEAD OFFICE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>S1607</td> <td>ASISMAN PUF (PROGRAM UP LINK FACILITY) & PAYLOAD</td> <td>S2607</td> <td>ASISMAN OPERAS SATELIT</td> </tr> <tr> <td>A1608</td> <td>IS RNO SENIOR OFFICER</td> <td>A2608</td> <td>Asisten OSP Access Deployment</td> <td>T1608</td> <td>SUPERVISOR INTEGRATION</td> <td>T2608</td> <td></td> <td>C1608</td> <td>SUPERVISOR CORE NETWORK PERFORMANCE REGIONAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>S1608</td> <td>ASISMAN PUF (PROGRAM UP LINK FACILITY) & PAYLOAD</td> <td>S2608</td> <td>ASISMAN OPERAS SATELIT</td> </tr> <tr> <td>A1609</td> <td>IS RNO SENIOR OFFICER</td> <td>A2609</td> <td>Asisten OSP Access Deployment</td> <td>T1609</td> <td>SUPERVISOR SURVEILLANCE MANAGEMENT</td> <td>T2609</td> <td></td> <td>C1609</td> <td>EXPERT SUBSCRIBER, SERVICE CONTROL, AND SIGNALING OPERATION HEAD OFFICE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>S1609</td> <td>ASISMAN PUF (PROGRAM UP LINK FACILITY) & PAYLOAD</td> <td>S2609</td> <td>ASISMAN OPERAS SATELIT</td> </tr> <tr> <td>A1610</td> <td>IS RNO SENIOR OFFICER</td> <td>A2610</td> <td>Asisten OSP Access Deployment</td> <td>T1610</td> <td>SUPERVISOR CONFIGURATION PROVISIONING</td> <td>T2610</td> <td></td> <td>C1610</td> <td>SUPERVISOR CORE NETWORK PERFORMANCE REGIONAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>S1610</td> <td>ASISMAN PUF (PROGRAM UP LINK FACILITY) & PAYLOAD</td> <td>S2610</td> <td>ASISMAN OPERAS SATELIT</td> </tr> <tr> <td>A1611</td> <td>IS RNO SENIOR OFFICER</td> <td>A2611</td> <td>Asisten OSP Access Deployment</td> <td>T1611</td> <td>SUPERVISOR OPERATION REGIONAL</td> <td>T2611</td> <td></td> <td>C1611</td> <td>SUPERVISOR USER AND SERVICE EXPERIENCE PROFILING</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>S1611</td> <td>ASISMAN PUF (PROGRAM UP LINK FACILITY) & PAYLOAD</td> <td>S2611</td> <td>ASISMAN OPERAS SATELIT</td> </tr> <tr> <td>A1612</td> <td>IS RNO SENIOR OFFICER</td> <td>A2612</td> <td>Asisten OSP Access Deployment</td> <td>T1612</td> <td>SUPERVISOR OPERATION SATELIT</td> <td>T2612</td> <td></td> <td>C1612</td> <td>EXPERT PS OPERATION HEAD OFFICE</td> <td>C2612</td> <td>EXPERT CS OPERATION HEAD OFFICE</td> <td>C3612</td> <td>EXPERT IMS & SVAS OPERATION HEAD OFFICE</td> <td>S1612</td> <td>ASISMAN PUF (PROGRAM UP LINK FACILITY) & PAYLOAD</td> <td>S2612</td> <td>ASISMAN OPERAS SATELIT</td> </tr> <tr> <td>A1613</td> <td>IS RNO SENIOR OFFICER</td> <td>A2613</td> <td>Asisten OSP Access Deployment</td> <td>T1613</td> <td>SUPERVISOR OPERATION SATELIT</td> <td>T2613</td> <td></td> <td>C1613</td> <td>EXPERT PS OPERATION HEAD OFFICE</td> <td>C2613</td> <td>EXPERT CS OPERATION HEAD OFFICE</td> <td>C3613</td> <td>EXPERT IMS & SVAS OPERATION HEAD OFFICE</td> <td>S1613</td> <td>ASISMAN PUF (PROGRAM UP LINK FACILITY) & PAYLOAD</td> <td>S2613</td> <td>ASISMAN OPERAS SATELIT</td> </tr> <tr> <td>A1614</td> <td>IS RNO SENIOR OFFICER</td> <td>A2614</td> <td>Asisten OSP Access Deployment</td> <td>T1614</td> <td>SUPERVISOR OPERATION SATELIT</td> <td>T2614</td> <td></td> <td>C1614</td> <td>EXPERT PS OPERATION HEAD OFFICE</td> <td>C2614</td> <td>EXPERT CS OPERATION HEAD OFFICE</td> <td>C3614</td> <td>EXPERT IMS & SVAS OPERATION HEAD OFFICE</td> <td>S1614</td> <td>ASISMAN PUF (PROGRAM UP LINK FACILITY) & PAYLOAD</td> <td>S2614</td> <td>ASISMAN OPERAS SATELIT</td> </tr> <tr> <td>A1615</td> <td>IS RNO SENIOR OFFICER</td> <td>A2615</td> <td>Asisten OSP Access Deployment</td> <td>T1615</td> <td>SUPERVISOR OPERATION SATELIT</td> <td>T2615</td> <td></td> <td>C1615</td> <td>EXPERT PS OPERATION HEAD OFFICE</td> <td>C2615</td> <td>EXPERT CS OPERATION HEAD OFFICE</td> <td>C3615</td> <td>EXPERT IMS & SVAS OPERATION HEAD OFFICE</td> <td>S1615</td> <td>ASISMAN PUF (PROGRAM UP LINK FACILITY) & PAYLOAD</td> <td>S2615</td> <td>ASISMAN OPERAS SATELIT</td> </tr> </table>											A1601	RADIO ACCESS NETWORK DEPLOYMENT COORDINATOR	A2601	Asisten OSP Access Design	T1601	SUPERVISOR PLANNING SP	T2601	ASISMAN TRANSPORT MICROWAVE PLANNING	C1601	EXPERT PS PLANNING HEAD OFFICE	C2601	EXPERT CS PLANNING HEAD OFFICE	C3601	EXPERT IMS & SVAS PLANNING HEAD OFFICE	S1601	ASISMAN DTH SUPPORT	S2601	ASISMAN ATTITUDE CONTROL & PROPULSION (SPACECRAFT) SYSTEM SR ANALYST	A1602	IS RNO SENIOR OFFICER	A2602	Asisten OSP Access Design	T1602	SUPERVISOR PLANNING SP	T2602		C1602	EXPERT SUBSCRIBER, SERVICE CONTROL, AND SIGNALING PLANNING HEAD OFFICE	C2602	EXPERT CS PLANNING HEAD OFFICE	C3602	EXPERT IMS & SVAS PLANNING HEAD OFFICE	S1602	ASISMAN DTH AUDIO VIDEO BASEBAND	S2602	ASISMAN EPS & THERMAL	A1603	IS RNO SENIOR OFFICER	A2603	Asisten Support & Integral	T1603	SUPERVISOR PLANNING P-DATACOM	T2603		C1603	SUPERVISOR PS IMPLEMENTATION HEAD OFFICE	C2603	SUPERVISOR CS IMPLEMENTATION HEAD OFFICE	C3603	SUPERVISOR IMS & SVAS IMPLEMENTATION HEAD OFFICE	S1603	ASISMAN GCE (GROUND COMMAND EQUIPMENT)	S2603	ASISMAN GROUND COMMAND EQUIPMENT SPV	A1604	IS RNO SENIOR OFFICER	A2604	Asisten OSP Access Deployment	T1604	SUPERVISOR PLANNING SERVICE NODE	T2604		C1604	PS ROUTING, SIGNALING	C2604	CS ROUTING, SIGNALING	C3604	EXPERT IMS & SVAS PERFORMANCE HEAD OFFICE	S1604	ASISMAN Hub Operation	S2604	ASISMAN INTERFERENCE MITIGATION & RESTORATION	A1605	IS RNO SENIOR OFFICER	A2605	Asisten OSP Access Deployment	T1605	SUPERVISOR OSP TERRESTRIAL DEPLOYMENT	T2605		C1605	EXPERT PS PERFORMANCE HEAD OFFICE	C2605	EXPERT CS PERFORMANCE HEAD OFFICE	C3605	EXPERT IMS & SVAS PERFORMANCE HEAD OFFICE	S1605	ASISMAN WSP (WEGA SATEWAY FACILITY)	S2605	ASISMAN ITU REGULATION BRIFIC MONITORING BRIFIC BRIFIC MONITORING SR ANALYST	A1606	IS RNO SENIOR OFFICER	A2606	Asisten OSP Access Deployment	T1606	SUPERVISOR OSP SATELIT DEPLOYMENT	T2606		C1606	SUPERVISOR PS TRAFFIC CAPACITY AND DIMENSIONING	C2606	EXPERT CS TRAFFIC CAPACITY AND DIMENSIONING	C3606	EXPERT IMS & SVAS PERFORMANCE HEAD OFFICE	S1606	ASISMAN PUF (PROGRAM UP LINK FACILITY) & PAYLOAD	S2606	ASISMAN SATELITE COORDINATION (SATELITE COORDINATION SPV)	A1607	RADIO ACCESS NETWORK DEPLOYMENT COORDINATOR	A2607	Asisten OSP Access Deployment	T1607	SUPERVISOR CMC DEPLOYMENT	T2607		C1607	SUPERVISOR ROAMING AND INTERCONNECTION OPERATION HEAD OFFICE					S1607	ASISMAN PUF (PROGRAM UP LINK FACILITY) & PAYLOAD	S2607	ASISMAN OPERAS SATELIT	A1608	IS RNO SENIOR OFFICER	A2608	Asisten OSP Access Deployment	T1608	SUPERVISOR INTEGRATION	T2608		C1608	SUPERVISOR CORE NETWORK PERFORMANCE REGIONAL					S1608	ASISMAN PUF (PROGRAM UP LINK FACILITY) & PAYLOAD	S2608	ASISMAN OPERAS SATELIT	A1609	IS RNO SENIOR OFFICER	A2609	Asisten OSP Access Deployment	T1609	SUPERVISOR SURVEILLANCE MANAGEMENT	T2609		C1609	EXPERT SUBSCRIBER, SERVICE CONTROL, AND SIGNALING OPERATION HEAD OFFICE					S1609	ASISMAN PUF (PROGRAM UP LINK FACILITY) & PAYLOAD	S2609	ASISMAN OPERAS SATELIT	A1610	IS RNO SENIOR OFFICER	A2610	Asisten OSP Access Deployment	T1610	SUPERVISOR CONFIGURATION PROVISIONING	T2610		C1610	SUPERVISOR CORE NETWORK PERFORMANCE REGIONAL					S1610	ASISMAN PUF (PROGRAM UP LINK FACILITY) & PAYLOAD	S2610	ASISMAN OPERAS SATELIT	A1611	IS RNO SENIOR OFFICER	A2611	Asisten OSP Access Deployment	T1611	SUPERVISOR OPERATION REGIONAL	T2611		C1611	SUPERVISOR USER AND SERVICE EXPERIENCE PROFILING					S1611	ASISMAN PUF (PROGRAM UP LINK FACILITY) & PAYLOAD	S2611	ASISMAN OPERAS SATELIT	A1612	IS RNO SENIOR OFFICER	A2612	Asisten OSP Access Deployment	T1612	SUPERVISOR OPERATION SATELIT	T2612		C1612	EXPERT PS OPERATION HEAD OFFICE	C2612	EXPERT CS OPERATION HEAD OFFICE	C3612	EXPERT IMS & SVAS OPERATION HEAD OFFICE	S1612	ASISMAN PUF (PROGRAM UP LINK FACILITY) & PAYLOAD	S2612	ASISMAN OPERAS SATELIT	A1613	IS RNO SENIOR OFFICER	A2613	Asisten OSP Access Deployment	T1613	SUPERVISOR OPERATION SATELIT	T2613		C1613	EXPERT PS OPERATION HEAD OFFICE	C2613	EXPERT CS OPERATION HEAD OFFICE	C3613	EXPERT IMS & SVAS OPERATION HEAD OFFICE	S1613	ASISMAN PUF (PROGRAM UP LINK FACILITY) & PAYLOAD	S2613	ASISMAN OPERAS SATELIT	A1614	IS RNO SENIOR OFFICER	A2614	Asisten OSP Access Deployment	T1614	SUPERVISOR OPERATION SATELIT	T2614		C1614	EXPERT PS OPERATION HEAD OFFICE	C2614	EXPERT CS OPERATION HEAD OFFICE	C3614	EXPERT IMS & SVAS OPERATION HEAD OFFICE	S1614	ASISMAN PUF (PROGRAM UP LINK FACILITY) & PAYLOAD	S2614	ASISMAN OPERAS SATELIT	A1615	IS RNO SENIOR OFFICER	A2615	Asisten OSP Access Deployment	T1615	SUPERVISOR OPERATION SATELIT	T2615		C1615	EXPERT PS OPERATION HEAD OFFICE	C2615	EXPERT CS OPERATION HEAD OFFICE	C3615	EXPERT IMS & SVAS OPERATION HEAD OFFICE	S1615	ASISMAN PUF (PROGRAM UP LINK FACILITY) & PAYLOAD	S2615	ASISMAN OPERAS SATELIT
	A1601	RADIO ACCESS NETWORK DEPLOYMENT COORDINATOR	A2601	Asisten OSP Access Design	T1601	SUPERVISOR PLANNING SP	T2601	ASISMAN TRANSPORT MICROWAVE PLANNING	C1601	EXPERT PS PLANNING HEAD OFFICE	C2601	EXPERT CS PLANNING HEAD OFFICE	C3601	EXPERT IMS & SVAS PLANNING HEAD OFFICE	S1601	ASISMAN DTH SUPPORT	S2601	ASISMAN ATTITUDE CONTROL & PROPULSION (SPACECRAFT) SYSTEM SR ANALYST																																																																																																																																																																																																																																																																							
	A1602	IS RNO SENIOR OFFICER	A2602	Asisten OSP Access Design	T1602	SUPERVISOR PLANNING SP	T2602		C1602	EXPERT SUBSCRIBER, SERVICE CONTROL, AND SIGNALING PLANNING HEAD OFFICE	C2602	EXPERT CS PLANNING HEAD OFFICE	C3602	EXPERT IMS & SVAS PLANNING HEAD OFFICE	S1602	ASISMAN DTH AUDIO VIDEO BASEBAND	S2602	ASISMAN EPS & THERMAL																																																																																																																																																																																																																																																																							
	A1603	IS RNO SENIOR OFFICER	A2603	Asisten Support & Integral	T1603	SUPERVISOR PLANNING P-DATACOM	T2603		C1603	SUPERVISOR PS IMPLEMENTATION HEAD OFFICE	C2603	SUPERVISOR CS IMPLEMENTATION HEAD OFFICE	C3603	SUPERVISOR IMS & SVAS IMPLEMENTATION HEAD OFFICE	S1603	ASISMAN GCE (GROUND COMMAND EQUIPMENT)	S2603	ASISMAN GROUND COMMAND EQUIPMENT SPV																																																																																																																																																																																																																																																																							
	A1604	IS RNO SENIOR OFFICER	A2604	Asisten OSP Access Deployment	T1604	SUPERVISOR PLANNING SERVICE NODE	T2604		C1604	PS ROUTING, SIGNALING	C2604	CS ROUTING, SIGNALING	C3604	EXPERT IMS & SVAS PERFORMANCE HEAD OFFICE	S1604	ASISMAN Hub Operation	S2604	ASISMAN INTERFERENCE MITIGATION & RESTORATION																																																																																																																																																																																																																																																																							
	A1605	IS RNO SENIOR OFFICER	A2605	Asisten OSP Access Deployment	T1605	SUPERVISOR OSP TERRESTRIAL DEPLOYMENT	T2605		C1605	EXPERT PS PERFORMANCE HEAD OFFICE	C2605	EXPERT CS PERFORMANCE HEAD OFFICE	C3605	EXPERT IMS & SVAS PERFORMANCE HEAD OFFICE	S1605	ASISMAN WSP (WEGA SATEWAY FACILITY)	S2605	ASISMAN ITU REGULATION BRIFIC MONITORING BRIFIC BRIFIC MONITORING SR ANALYST																																																																																																																																																																																																																																																																							
	A1606	IS RNO SENIOR OFFICER	A2606	Asisten OSP Access Deployment	T1606	SUPERVISOR OSP SATELIT DEPLOYMENT	T2606		C1606	SUPERVISOR PS TRAFFIC CAPACITY AND DIMENSIONING	C2606	EXPERT CS TRAFFIC CAPACITY AND DIMENSIONING	C3606	EXPERT IMS & SVAS PERFORMANCE HEAD OFFICE	S1606	ASISMAN PUF (PROGRAM UP LINK FACILITY) & PAYLOAD	S2606	ASISMAN SATELITE COORDINATION (SATELITE COORDINATION SPV)																																																																																																																																																																																																																																																																							
	A1607	RADIO ACCESS NETWORK DEPLOYMENT COORDINATOR	A2607	Asisten OSP Access Deployment	T1607	SUPERVISOR CMC DEPLOYMENT	T2607		C1607	SUPERVISOR ROAMING AND INTERCONNECTION OPERATION HEAD OFFICE					S1607	ASISMAN PUF (PROGRAM UP LINK FACILITY) & PAYLOAD	S2607	ASISMAN OPERAS SATELIT																																																																																																																																																																																																																																																																							
	A1608	IS RNO SENIOR OFFICER	A2608	Asisten OSP Access Deployment	T1608	SUPERVISOR INTEGRATION	T2608		C1608	SUPERVISOR CORE NETWORK PERFORMANCE REGIONAL					S1608	ASISMAN PUF (PROGRAM UP LINK FACILITY) & PAYLOAD	S2608	ASISMAN OPERAS SATELIT																																																																																																																																																																																																																																																																							
	A1609	IS RNO SENIOR OFFICER	A2609	Asisten OSP Access Deployment	T1609	SUPERVISOR SURVEILLANCE MANAGEMENT	T2609		C1609	EXPERT SUBSCRIBER, SERVICE CONTROL, AND SIGNALING OPERATION HEAD OFFICE					S1609	ASISMAN PUF (PROGRAM UP LINK FACILITY) & PAYLOAD	S2609	ASISMAN OPERAS SATELIT																																																																																																																																																																																																																																																																							
	A1610	IS RNO SENIOR OFFICER	A2610	Asisten OSP Access Deployment	T1610	SUPERVISOR CONFIGURATION PROVISIONING	T2610		C1610	SUPERVISOR CORE NETWORK PERFORMANCE REGIONAL					S1610	ASISMAN PUF (PROGRAM UP LINK FACILITY) & PAYLOAD	S2610	ASISMAN OPERAS SATELIT																																																																																																																																																																																																																																																																							
	A1611	IS RNO SENIOR OFFICER	A2611	Asisten OSP Access Deployment	T1611	SUPERVISOR OPERATION REGIONAL	T2611		C1611	SUPERVISOR USER AND SERVICE EXPERIENCE PROFILING					S1611	ASISMAN PUF (PROGRAM UP LINK FACILITY) & PAYLOAD	S2611	ASISMAN OPERAS SATELIT																																																																																																																																																																																																																																																																							
	A1612	IS RNO SENIOR OFFICER	A2612	Asisten OSP Access Deployment	T1612	SUPERVISOR OPERATION SATELIT	T2612		C1612	EXPERT PS OPERATION HEAD OFFICE	C2612	EXPERT CS OPERATION HEAD OFFICE	C3612	EXPERT IMS & SVAS OPERATION HEAD OFFICE	S1612	ASISMAN PUF (PROGRAM UP LINK FACILITY) & PAYLOAD	S2612	ASISMAN OPERAS SATELIT																																																																																																																																																																																																																																																																							
	A1613	IS RNO SENIOR OFFICER	A2613	Asisten OSP Access Deployment	T1613	SUPERVISOR OPERATION SATELIT	T2613		C1613	EXPERT PS OPERATION HEAD OFFICE	C2613	EXPERT CS OPERATION HEAD OFFICE	C3613	EXPERT IMS & SVAS OPERATION HEAD OFFICE	S1613	ASISMAN PUF (PROGRAM UP LINK FACILITY) & PAYLOAD	S2613	ASISMAN OPERAS SATELIT																																																																																																																																																																																																																																																																							
	A1614	IS RNO SENIOR OFFICER	A2614	Asisten OSP Access Deployment	T1614	SUPERVISOR OPERATION SATELIT	T2614		C1614	EXPERT PS OPERATION HEAD OFFICE	C2614	EXPERT CS OPERATION HEAD OFFICE	C3614	EXPERT IMS & SVAS OPERATION HEAD OFFICE	S1614	ASISMAN PUF (PROGRAM UP LINK FACILITY) & PAYLOAD	S2614	ASISMAN OPERAS SATELIT																																																																																																																																																																																																																																																																							
A1615	IS RNO SENIOR OFFICER	A2615	Asisten OSP Access Deployment	T1615	SUPERVISOR OPERATION SATELIT	T2615		C1615	EXPERT PS OPERATION HEAD OFFICE	C2615	EXPERT CS OPERATION HEAD OFFICE	C3615	EXPERT IMS & SVAS OPERATION HEAD OFFICE	S1615	ASISMAN PUF (PROGRAM UP LINK FACILITY) & PAYLOAD	S2615	ASISMAN OPERAS SATELIT																																																																																																																																																																																																																																																																								



LEMBAR PENGESAHAN

**PETA OKUPASI NASIONAL
DALAM KERANGKA KUALIFIKASI BIDANG TELEKOMUNIKASI
TAHUN 2018**

Disahkan tanggal :

Nomor :

Oleh :

Dr., Ir. Basuki Yusuf Iskandar, M.A.

Kepala Badan Litbang SDM Kementerian Komunikasi dan Informatika

Drs. Bambang Satrio Lelona, M.A.

Direktur Jendral Pembinaan Pelatihan dan Produktivitas
Kementerian Ketenagakerjaan

Anton J. Supit

Wakil Ketua Umum Kamar Dagang dan Industri
Indonesia Bidang Ketenagakerjaan dan Hubungan
Industrial

Drs. Pungky Sumardi, MPC, Ph.D.

Deputi Menteri PPN / Kepala Bappenas Bidang
Kependudukan dan Ketenagakerjaan

Ir. Sumarna F. Abdurrahman, M.Sc.

Ketua Badan Nasional Sertifikasi Profesi

Area Fungsi Telekomunikasi

Secara garis besar terdapat 4 (empat) disiplin dan 9 (sembilan) sub-disiplin bidang Telekomunikasi. Keseluruhan fungsi kunci ini merupakan rangkuman dari kebutuhan industri akan sumber daya manusia kompeten dan profesional pada lingkungan nasional, regional, maupun internasional

1 Akses

Disiplin ilmu ini berkaitan dengan kemampuan seorang individu dalam merancang, mendesain, membangun, mengoperasikan, memelihara dan menjaga kualitas layanan berbagai komponen teknis jaringan infrastruktur telekomunikasi di bidang Akses. Disiplin ilmu Akses dibagi menjadi 2 (dua) sub disiplin yaitu :

1.1 Akses Wireless

Yang dimaksud dengan Akses Wireless disini adalah infrastruktur telekomunikasi yang menjangkau para pelanggan menggunakan medium transmisi Radio (wireless) termasuk didalamnya BTS untuk jaringan 2G, NodeB untuk jaringan 3G dan eNodeB untuk jaringan 4G.

1.2 Akses Wireline/fiber optic

Yang dimaksud dengan Akses Wireless disini adalah infrastruktur telekomunikasi yang menjangkau para pelanggan menggunakan medium transmisi kabel fiber optic (wireline) termasuk didalamnya ONT dll

2 Transport

Disiplin ilmu ini berkaitan dengan kemampuan seorang individu dalam merancang, mendesain, membangun, mengoperasikan, memelihara dan menjaga kualitas layanan berbagai komponen teknis jaringan infrastruktur telekomunikasi di bidang Transport. Disiplin ilmu Transport dibagi menjadi 2 (dua) sub disiplin yaitu :

2.1 Transport Wireless

Yang dimaksud dengan Akses Wireless disini adalah infrastruktur telekomunikasi yang menghubungkan antara jaringan Akses dengan jaringan Core menggunakan medium transmisi Radio (wireless)

2.2 Transport Wireline/fiber optic

Yang dimaksud dengan Akses Wireless disini adalah infrastruktur telekomunikasi yang menghubungkan antara jaringan Akses dengan jaringan Core menggunakan medium transmisi kabel fiber optic (wireline).

3 Core

Disiplin ilmu ini berkaitan dengan kemampuan seorang individu dalam merancang, mendesain, membangun, mengoperasikan, memelihara dan menjaga kualitas layanan berbagai komponen teknis jaringan infrastruktur telekomunikasi di bidang Core. Disiplin ilmu Core dibagi menjadi 3 (tiga) sub disiplin yaitu :

3.1 Circuit Switch (CS)

Yang dimaksud dengan Core Circuit Switch adalah jaringan core yang menyediakan sebuah sirkuit (atau kanal) yang dedicated diantara nodes dan terminal untuk digunakan pengguna untuk berkomunikasi suara (voice call). Sirkuit yang dedicated tidak dapat digunakan oleh penelepon lain sampai sirkuit itu dilepaskan. Salah satu elemen dalam Core Circuit Switch adalah Mobile Switching Center (MSC).

3.2 Packet Switch (PS)

Yang dimaksud dengan Core Packet Switch adalah jaringan core yang menggunakan metode grouping data kedalam paket-paket yang terdiri dari header dan payload yang ditransmisikan melalui jaringan digital. Data header digunakan untuk mengetahui alamat paket dan payload akan dikompres dan diolah datanya menggunakan aplikasi software. Beberapa elemen dalam Core Packet Switch adalah SGSN (Serving GPRS Support Node), Gateway GPRS Support Node (GGSN), Evolved Packet Core (EPC) dll

3.3 IP Multimedia Subsystem (IMS) dan VAS (Value Added Service)

IP Multimedia Subsystem atau IP Multimedia Core Network Subsystem (IMS) adalah kerangka arsitektur untuk menghadirkan layanan multimedia IP. Secara historis, ponsel telah menyediakan layanan panggilan suara melalui jaringan circuit-switch, bukan melalui jaringan packet-switched IP. Metode alternatif untuk memberikan suara (VoIP) atau layanan multimedia lainnya tersedia di smartphone, namun belum menjadi standar di seluruh industri. IMS adalah kerangka kerja arsitektural untuk memberikan standarisasi layanan voice dan data dalam satu paket berbasis IP.

4 Satellite

Disiplin ilmu ini berkaitan dengan kemampuan seorang individu dalam merancang, mendesain, membangun, mengoperasikan, memelihara dan menjaga kualitas layanan berbagai komponen teknis jaringan infrastruktur telekomunikasi di bidang Satellite. Disiplin ilmu Satellite dibagi menjadi 2 (dua) sub disiplin yaitu :

4.1 Ground Segment Satellite

Stasiun Bumi (Ground Segment) adalah bagian dari sistem transmisi satelit yang terletak di bumi dan berfungsi sebagai stasiun terminalnya; yaitu pengubah signal base band dan/atau signal frekwensi suara, menjadi signal dengan frekwensi radio, dan sebaliknya.

4.2 Space Segment Satellite

Satelit merupakan sebuah benda di angkasa yang berputar mengikuti rotasi bumi. Satelit dapat dibedakan berdasarkan bentuk dan kegunaannya seperti: satelit cuaca, satelit komunikasi, satelit iptek dan satelit militer

LOG REVISI PETA OKUPASI

NO	KODE OKUPASI	NAMA OKUPASI	DOMAIN	KETERANGAN DAN ALASAN

FORMULIR REVISI OKUPASI NASIONAL BIDANG TELEKOMUNIKASI

No	Nomor Kode Okupasi	Nama Okupasi	Temuan (tertulis di dokumen)	Revisi (seharusnya)	Dasar Pertimbangan/ Alasan

*File Revisi dapat dikirim (fisik atau elektronik) ke Pusat Pengembangan Literasi dan Profesi SDM Informatika, Kemkominfo. Jl. Medan Merdeka Barat No. 9. Jakarta Pusat. Kodepos 10110. Telpon. (021) 3846189. Email PIC Okupasi : fajar.rulhudana@kominfo.go.id

....., 2018

(Nama Lengkap Reviewer)
Instansi dan Kontak/email
yang bisa dihubungi

KONTAK SEKRETARIAT:
Pusat Pengembangan Literasi dan Profesi SDM Informatika.
Kementerian Komunikasi dan Informatika RI.
Jl. Medan Merdeka Barat No. 9 Jakarta, Pusat.
Kodepos 10110. Telpon. (021) 3846189.
Email PIC Okupasi Telekomunikasi: fajar.rulhudana@kominfo.go.id

**KONTRIBUTOR PENYUSUNAN STANDAR OKUPASI NASIONAL DALAM KERANGKA KUALIFIKASI BIDANG
TELEKOMUNIKASI TAHUN 2018.**

Kontributor Personal:

Ahmad Fadillah, Ahmad Faqih, Alfin Hikmaturohman, Arief R Budiman, Arifin Nugroho, Arjoni Amir, Arki, Arryanto, Awang Suryanto, Badriyanto, Bambang Priantono, Bambang Wiwidiyanto, Benny Agusta, Brian, Copu Supriyanto, Dani Indra, Dea Rendra K, Devi Irnardi, Didik Nugroho, Donny Meyer Siregar, Emilia, Fahrudin, Fajar Rulhuda, Fajar Suryono, Fathansyah, Feri Yana, Fita Indah Maulani, Gatot Haryoko, Gunawan, Harry Ramza, Hasanah Putri, Hendrawan, Hugeng, Ilfiantri, Indra Nusyirwan, Ircham, Isybel Harto, Jakaria, Junindo Abdillah, Kartiko S., Karyada, Kun Fayakun, Lina Lestari, Lingga Wardhana, Lumumba Sirait, M Idham, M iqbal Abbas, M Raymil Mirza, M. Darsono, M. Summarlan Rachmat, M. Sutiyantri, Maryalis, Mera Diah Asri S, Moh. Tatang Sutisna, Nico, Noviza C Tamsir, Partono, Qurz Riadhyy, Rahmad Sri Susilo, Rahmat, Rakhmat Fajar, Ratih Woro Anggraini, Risdianto Yuli H, Rizka Febryani, Rosikin, Sigit Jatiputro, Sinta Novanana, Sri Danaryani, Stev. Aryanto, Suhadi K, Teguh Dayanto, Toni Pribadi, Toto Supriyanto, Toto Supriyanto, Triana Mulyatsa, Unggah Budiman, Wahyu Krisyanto, Welly Bermama, Wendy Ade Wijaya, Zaki Erinsyah, Zan Mufadillah.

Kontributor Asosiasi/ Instansi/ Institusi :

Adhitech Matra satelit, Aditect Matra, Akademi Telkom Jakarta, Alita, Apjastel, Asosiasi Satelit Indonesia (ASSI), Aspekti, Bappenas, Belsystem Indonesia, CKP CBT Centre, Ericson Indonesia, Ericsson, EZ Consulting, Fiberstar, Floatway Systems, Indosat, IT Telkom Purwokerto, Kemnaker, KemKominfo, LIPI, LSP Telekomunikasi, LSP Telekomunikasi Digital Indonesia (TDI), Mastel, Media Citra Indosiar (MCI), Mega akses persada (Fiberstar), Metrasat, Moratelindo, Nexwave, Nokia APAC, Politeknik Negeri Jakarta, PPTSI, Smartfren Telecom, SMKN 4 Tasikmalaya, STEI ITB, Telkom, Telkom University, Telkomsel, TME, Unisat, Univ. Hamka, Univ. Darma Persada, Univ. Indonesia, Univ. Multimedia Nusantara, XL Axia

Daftar ISI

PETA OKUPASI NASIONAL DALAM KERANGKA KUALIFIKASI BIDANG TELEKOMUNIKASI	2
LEMBAR PENGESAHAN	4
LOG REVISI PETA OKUPASI	6
FORMULIR REVISI OKUPASI NASIONAL BIDANG TELEKOMUNIKASI	7
KONTAK SEKRETARIAT:	7
KONTRIBUTOR PENYUSUNAN STANDAR OKUPASI NASIONAL DALAM KERANGKA KUALIFIKASI BIDANG TELEKOMUNIKASI TAHUN 2018.	8
Daftar ISI	9
Okupasi : ATCS0901. CTO/TECHNICAL/TECHNOLOGY DIRECTOR	24
Okupasi : ATCS0801. VP/GROUP HEAD NETWORK PLANNING (AKSES, TRANSPORT, CORE) / VP/GROUP HEAD TELECOMMUNICATION NETWORK (SYSTEMS)	26
Okupasi : ATCS0802. VP/GROUP HEAD NETWORK IMPLEMENTATION (AKSES, TRANSPORT, CORE) / PROJECT DIRECTOR	28
Okupasi : ATCS0803. VP CORE NETWORK OPERATION	30
Okupasi : ATCS0804. VP RAN OPERATION	33
Okupasi : ATCS0805. VP CORE NETWORK PLANNING	35
Okupasi : ATCS0806. VP RAN PLANING	37
Okupasi : ATCS0807. VP NETWORK PLANNING & OPTIMIZATION (AKSES, TRANSPORT, CORE) / VP NETWORK AND SERVICE QUALITY	39
Okupasi : ATCS0808. VP/GROUP HEAD NETWORK OPERATION & MAINTENANCE (AKSES, TRANSPORT, CORE)/ VP NETWORK AREA	42
Okupasi : ATCS0809. GM NETWORK OPERATION CENTRE	44
Okupasi : ATCS0810. GM NETWORK PERFORMANCE	46
Okupasi : ATCS0811. GM NETWORK AND SERVICE QUALITY	48
Okupasi : ATCS0812. GM NETWORK REGIONAL	51
Okupasi : ATCS0813. NETWORK BUSINESS EXPERT (SETTINGKAT GM)	53
Okupasi : A1801. GM NETWORK DEPLOYMENT	58
Okupasi : A1802. GM NETWORK IMPLEMENTATION	59
Okupasi : A1803. GM NETWORK OPERATION CENTER	61
Okupasi : A1804. GM NETWORK OPERATION REGIONAL	62
Okupasi : A1805. GM SERVICE PERFORMANCE	63
Okupasi : A1806. SENIOR NETWORK EXPERT/ADVISOR	65
Okupasi : A1807. OPTIMIZATION PROJECT DIRECTOR (PD)	66
Okupasi : A1808. END-TO-END NETWORK OPTIMIZATION SOLUTION SPECIALIST	68
Okupasi : A1809. GM NETWORK O&M	70
Okupasi : A1810. GM NETWORK PLANNING	72
Okupasi : A1701. RADIO ACCESS NETWORK PLANNING MANAGER	73

Okupasi : A1702. RADIO ACCESS NETWORK DEPLOYMENT MANAGER	75
Okupasi : A1703. RADIO ACCES NETWORK OPTIMIZATION MANAGER/ OPTIMIZATION PROJECT MANAGER (PM)	76
Okupasi : A1704. RADIO ACCESS NETWORK OPERATION & MAINTENANCE MANAGER	78
Okupasi : A1705. MANAGER SITE O&M	80
Okupasi : A1706 / A1707 / A1708. 2G/3G/4G RNO EXPERT / ENGINEER	81
Okupasi : A1709. MANAGER RADIO FREKUENSI (RF) PLANNING	83
Okupasi : A1601. RADIO ACCESS NETWORK DEPLOYMENT COORDINATOR	84
Okupasi : A1602. 2G RNO SENIOR OFFICER	87
Okupasi : A1603. 3G RNO SENIOR OFFICER	89
Okupasi : A1604. 4G RNO SENIOR OFFICER	90
Okupasi : A1605. OSS SENIOR OFFICER	92
Okupasi : A1606. RADIO ACCESS ENGINEERING ANALYST	93
Okupasi : A1607. RAN PERFORMANCE ENGINEERING ANALYST	95
Okupasi : A1608. RADIO ACCESS NETWORK CIVIL, MECHANICAL & ELECTRICAL (CME) OFFICER	97
Okupasi : A1609. RADIO ACCESS NETWORK PLANNER / LTE RAN PLANNER/ RADIO ACCESS PLANNER	99
Okupasi : A1610. RADIO FREQUENCY (RF) PLANNER	100
Okupasi : A1501. SUPERVISOR QUALITY & SAFETY	101
OKUPASI : A1502. 2G RNO JUNIOR ENGINEER	102
Okupasi : A1503. 3G RNO JUNIOR ENGINEER	103
Okupasi : A1504. 4G RNO JUNIOR ENGINEER	104
Okupasi : A1505. OSS GLOBAL SCRIPT EXECUTOR / OSS SCRIPT WRITER	105
Okupasi : A1506. RAN SURVEILLANCE TECHNICIAN	107
Okupasi : A1507. DRIVETEST ANALYST	108
Okupasi : A1401. SENIOR INSTALLER/ RADIO ACCESS NETWORK DEPLOYMENT TEAM LEADER	109
Okupasi : A1402. RADIO ACCESS NETWORK OPERATION & MAINTENANCE FIELD TECHNICIAN	110
Okupasi : A1403. KOORDINATOR DRIVE TEST (DT)/KOORDINATOR WALK TEST (WT)/KOORDINATOR CUSTOMER EXPERIENCE TEST (CET)	111
Okupasi : A1404. RF ENGINEER UNTUK INVESTIGASI INTERFERENSI/RF ENGINEER UNTUK CDD/RF ENGINEER UNTUK CAPACITY MONITORING	112
Okupasi : A1405. OSS SCRIPT EXECUTOR	113
Okupasi : A1406. RAN PERFORMANCE AND SURVEILLANCE TECHNICIAN	114
Okupasi : A1301. INSTALLER / TECHNICIAN	115
Okupasi : A1302. PROJECT CONTROL OFFICER	116
Okupasi : A1303. PROJECT ADMINISTRATOR	117
Okupasi : A1304. KOORDINATOR RIGGER	118

Okupasi : A1305. KOORDINATOR SITE AUDIT	119
Okupasi : A1306. KORDINATOR SITE SURVEYOR	120
Okupasi : A1307. CUSTOMER EXPERIENCE TESTER (CET) / WALK TESTER (WT) / DRIVETESTER	121
Okupasi : A1308. DATA COLLECTOR	122
Okupasi : A1309. OSS INTEGRATOR	123
Okupasi : A1201. ENTRY LEVEL INSTALLER/TECHNICIAN	124
Okupasi : A1202. ENTRY LEVEL PROJECT ADMINISTRATOR	125
Okupasi : A1203. ENTRY LEVEL DRIVETESTER	127
Okupasi : A1204. RIGGER/SITE CHECKER	128
Okupasi : A1205. SITE AUDITOR	129
Okupasi : A1206. SITE SURVEYOR	130
Okupasi : A2801. GM NETWORK PLANNING OSP & ISP	133
Okupasi : A2802. GENERAL MANAGER IMPLEMENTATION	134
Okupasi : A2803. GM NETWORK OPERATION CENTER	136
Okupasi : A2804. GM NETWORK OPERATION REGIONAL	137
Okupasi : A2805. GMQUALITY ASSURANCE	139
Okupasi : A2701. MANAGER OSP ACCESS DESIGN	139
Okupasi : A2702. MANAGER ISP ACCESS DESIGN	141
Okupasi : A2703. MANAGER ACCESS INTEGRATION	142
Okupasi : A2704. MANAGER ISP DEPLOYMENT	143
Okupasi : A2705. MANAGER OSP DEPLOYMENT	144
Okupasi : A2706. MANAGER SUPPORT & PROJECT ADMIN.	146
Okupasi : A2707. MANAGER ACCESS NETWORK OPERATION & REGION	148
Okupasi : A2708. MANAGER ACCESS DATA MANAGEMENT	149
Okupasi : A2709. MANAGER QUALITY ASSURANCE	150
Okupasi : A2710. MANAGER NETWORK OPERATION CENTER	151
Okupasi : A2601. ASMAN OSP ACCESS DESIGN	152
Okupasi : A2602. ASMAN ISP ACCESS DESIGN	153
Okupasi : A2603. ASMAN SUPPORT INTEGRATION	154
Okupasi : A2604. ASSISTANT MANAGER OSP DEPLOYMENT	155
Okupasi : A2605. ASMAN ISP DEPLOYMENT	156
Okupasi : A2606. ASMAN PROJECT MANAGEMENT.	158
Okupasi : A2607. ASMAN ASSURANCE	159
Okupasi : A2608. ASMAN FULFILMENT	160
Okupasi : A2609. ASMAN OPERATION CENTER	162
Okupasi : A2610. ASMAN ACCESS DATA MANAGEMENT	163
Okupasi : A2611. ASMAN ACCESS MAINTENANCE	165
Okupasi : A2612. ASMAN OPERATION CENTER	166

Okupasi : A2501. SPV OSP ACCESS DESIGN	167
Okupasi : A2502. SPV ISP ACCESS DESIGN	168
Okupasi : A2503. SPV ACCESS INTEGRATION	169
Okupasi : A2504. SUPERVISOR OSP DEPLOYMENT	170
Okupasi : A2505. SPV ISP DEPLOYMENT	172
Okupasi : A2506. SPV SUPPORT & PROJECT ADMIN	173
Okupasi : A2507. SUPERVISOR ASSURANCE	174
Okupasi : A2508. SUPERVISOR FULFILMENT	175
Okupasi : A2509. SPV OPERATION CENTER	177
Okupasi : A2510. SUPERVISOR ACCESS MAINTENANCE	178
Okupasi : A2511. SPV OPERATION & MAINTENANCE NETWORK ELEMEN (NE)	180
Okupasi : A24512. SUPERVISOR ACCESS DATA MANAGEMENT	181
Okupasi : A2401. TEAM LEADER ASSURANCE	182
Okupasi : A2402. TEAM LEADER OP CENTRE	184
Okupasi : A2403. TEAM LEADER ACCES MAINTENANCE	185
Okupasi : A2404. TEAM LEADER OM NW ELEMEN	186
Okupasi : A2405. TEAM LEADER INSTALATION & ACTIVATION	187
Okupasi : A2406. TEAM LEADER OSP PROJECT SUPERVISION	189
Okupasi : A2407. TEAM LEADER SUPPORT & ADMIN	190
Okupasi : A2408. TEAM LEADER PLANNER OSP	191
Okupasi : A2409. TEAM LEADER OSP DEPLOYMENT	192
Okupasi : A2410. TEAM LEADER HELPDESK	193
Okupasi : A2411. TEAM LEADER PLANNER ISP	195
Okupasi : A2412. TEAM LEADER SUPPORT INTEGRASI	196
Okupasi : A2301. TEKNISI OPERATION DAN MAINTENANCE	197
Okupasi : A2302. TEKNISI INSTALASI DAN AKTIVASI	198
Okupasi : A2303. TEKNISI DEPLOYMENT	199
Okupasi : A2304. PENGAWAS LAPANGAN	200
Okupasi : A2305. TEKNIKAL SURVEYOR	202
Okupasi : A2306. TEKNIKAL DRAFTER	203
Okupasi : T1801. GM NETWORK PLANNING	205
Okupasi : T1802. GM NETWORK IMPLEMENTATION	206
Okupasi : T1803. GM NETWORK OPERATION CENTER	208
Okupasi : T1804. GM NETWORK OPERATION REGIONAL	210
Okupasi : T1805. GMQUALITY ASSURANCE	212
Okupasi : T1806. GM ENGINEERING	214
Okupasi : T1807. SENIOR NETWORK EXPERT/ADVISOR	215
Okupasi : T1701. MANAGER PLANNING ISP	217
Okupasi : T1702. MANAGER PLANNING OSP	218

Okupasi : T1703. MANAGER PLANNING IP DATACOM	220
Okupasi : T1704. MANAGER PLANNING SEVICE NODE	221
Okupasi : T1705. MANAGER PLANNING CME	223
Okupasi : T1706. MANAGER ISP DEPLOYMENT	224
Okupasi : T1707. MANAGER OSP TEREESTRIAL DEPLOYMENT	226
Okupasi : T1708. MANAGER OSP SKKL DEPLOYMENT	228
Okupasi : T1709. MANAGER CME DEPLOYMENT	230
Okupasi : T1710. MANAGER INTEGRATION	232
Okupasi : T1711. MANAGER FAULT MANAGEMENT	233
Okupasi : T1712. MANAGER SURVEILANCE MANAGEMENT	235
Okupasi : T1713. MANAGER CONFIGURATION PROVISIONING	237
Okupasi : T1714. MANAGER OPERATION REGIONAL	239
Okupasi : T1715. MANAGER OPERATION SKKL	240
Okupasi : T1716. MANAGER OPERATION CME	241
Okupasi : T1717. MANAGER QA ISP	241
Okupasi : T1718. MANAGER QA OSP	244
Okupasi : T1719. MANAGER QA CME	245
Okupasi : T1720. MANAGER ENGINEERING SERVICE NODE	247
Okupasi : T1721. MANAGER ENGINEERING IP DATACOM	249
Okupasi : T1722. MANAGER ENGINEERING ISP	250
Okupasi : T1723. MANAGER ENGINEERING OSP	251
Okupasi : T1724. MANAGER ENGINEERING CME	252
Okupasi : T1725. NETWORK EXPERT	254
Okupasi : T1601. SUPERVISOR PLANNING ISP	255
Okupasi : T1602. SUPERVISOR PLANNING OSP	256
Okupasi : T1603. SUPERVISOR PLANNING IP DATACOM	257
Okupasi : T1604. SUPERVISOR PLANNING SEVICE NODE	258
Okupasi : T1605. SUPERVISOR PLANNING CME	259
Okupasi : T1606. SUPERVISOR ISP DEPLOYMENT	260
Okupasi : T1607. SUPERVISOR OSP TEREESTRIAL DEPLOYMENT	262
Okupasi : T1608. SUPERVISOR OSP SKKL DEPLOYMENT	264
Okupasi : T1609. SUPERVISOR CME DEPLOYMENT	265
Okupasi : T1610. SUPERVISOR INTEGRATION	267
Okupasi : T1611. SUPERVISOR FAULT MANAGEMENT	268
Okupasi : T1612. SUPERVISOR SURVEILANCE MANAGEMENT	270
Okupasi : T1613. SUPERVISOR CONFIGURATION PROVISIONING	271
Okupasi : T1614. SUPERVISOR OPERATION REGIONAL	273
Okupasi : T1615. SUPERVISOR OPERATION SKKL	274
Okupasi : T1616. SUPERVISOR OPERATION CME	276

Okupasi : T1617. SUPERVISOR QA ISP	277
Okupasi : T1618. SUPERVISOR QA OSP	279
Okupasi : T1619. SUPERVISOR QA CME	280
Okupasi : T1620. SUPERVISOR ENGINEERING SERVICE NODE	282
Okupasi : T1621. SUPERVISOR ENGINEERING IP DATACOM	283
Okupasi : T1622. SUPERVISOR ENGINEERING ISP	284
Okupasi : T1623. SUPERVISOR ENGINEERING OSP	285
Okupasi : T1624. SUPERVISOR ENGINEERING CME	286
Okupasi : T1625. SPECIALIST SERVICE NODE	287
Okupasi : T1626. SPECIALIST IP DATACOM	288
Okupasi : T1627. SPECIALIST ISP	289
Okupasi : T1628. SPECIALIST OSP	290
Okupasi : T1629. SPECIALIST CME	291
Okupasi : T1501. OFFICER PLANNING ISP	292
Okupasi : T1502. OFFICER PLANNING OSP	293
Okupasi : T1503. OFFICER PLANNING IP DATACOM	294
Okupasi : T1504. OFFICER PLANNING SERVICE NODE	295
Okupasi : T1505. OFFICER ISP DEPLOYMENT	296
Okupasi : T1506. OFFICER OSP TERRESTRIAL DEPLOYMENT	297
Okupasi : T1507. OFFICER OSP SKKL DEPLOYMENT	299
Okupasi : T1508. OFFICER CME DEPLOYMENT	300
Okupasi : T1509. OFFICER INTEGRATION	301
Okupasi : T1510. OFFICER FAULT HANDLING IP DATACOM	302
Okupasi : T1511. OFFICER FAULT HANDLING SERVICE NODE	303
Okupasi : T1512. OFFICER FAULT HANDLING OSP	304
Okupasi : T1513. OFFICER FAULT HANDLING ISP	305
Okupasi : T1514. OFFICER FAULT HANDLING CME	306
Okupasi : T1515. OFFICER SURVEILLANCE MANAGEMENT	307
Okupasi : T1516. OFFICER FIELD OPERATION REGIONAL	309
Okupasi : T1517. OFFICER FIELD OPERATION CME	310
Okupasi : T1518. OFFICER FIELD OPERATION SKKL	311
Okupasi : T1519. OFFICER QA ISP	313
Okupasi : T1520. OFFICER QA OSP	314
Okupasi : T1521. OFFICER QA CME	315
Okupasi : T1522. OFFICER ENGINEERING IP DATACOM	316
Okupasi : T1523. OFFICER ENGINEERING OSP	317
Okupasi : T1524. OFFICER ENGINEERING ISP	318
Okupasi : T1525. OFFICER ENGINEERING CME	319
Okupasi : T1526. OFFICER ENGINEERING SERVICE NODE	320

Okupasi : T1527. ANALYST SERVICE NODE	321
Okupasi : T1528. ANALYST IP DATACOM	322
Okupasi : T1529. ANALYST ISP	323
Okupasi : T1530. ANALYST OSP	324
Okupasi : T1531. ANALYST CME	325
Okupasi : T1401. SENIOR DRAFTER	326
Okupasi : T1402. TEKNISI INSTALASI & AKTIVASI	327
Okupasi : T1403. SENIOR TEKNISI MONITORING FAULT HANDLING IP DATACOM	328
Okupasi : T1404. SENIOR TEKNISI MONITORING FAULT HANDLING SERVICE NODE	329
Okupasi : T1405. SENIOR TEKNISI MONITORING FAULT HANDLING OSP	330
Okupasi : T1406. SENIOR TEKNISI MONITORING FAULT HANDLING ISP	331
Okupasi : T1407. SENIOR TEKNISI MONITORING FAULT HANDLING CME	332
Okupasi : T1408. SENIOR TEKNISI MONITORING SURVEILANCE	333
Okupasi : T1409. SENIOR TEKNISI PREVENTIVE MAINTENANCE REGIONAL	334
Okupasi : T1410. SENIOR TEKNISI PREVENTIVE MAINTENANCE CME	335
Okupasi : T1411. SENIOR TEKNISI PREVENTIVE MAINTENANCE SKKL	336
Okupasi : T1412. SENIOR TEKNISI CORRECTIVE MAINTENANCE REGIONAL	337
Okupasi : T1413. SENIOR TEKNISI CORRECTIVE MAINTENANCE CME	338
Okupasi : T1414. SENIOR TEKNISI CORRECTIVE MAINTENANCE SKKL	339
Okupasi : T1301. DRAFTER	340
Okupasi : T1302. SURVEYOR	341
Okupasi : T1303. PENGAWAS LAPANGAN	342
Okupasi : T1304. JOINTER	344
Okupasi : T1305. TEKNISI POWER	345
Okupasi : T1306. TEKNISI MONITORING FAULT HANDLING IP DATACOM	346
Okupasi : T1307. TEKNISI MONITORING FAULT HANDLING SERVICE NODE	347
Okupasi : T1308. TEKNISI MONITORING FAULT HANDLING OSP	348
Okupasi : T1309. TEKNISI MONITORING FAULT HANDLING ISP	349
Okupasi : T1310. TEKNISI MONITORING FAULT HANDLING CME	350
Okupasi : T1311. TEKNISI MONITORING SURVEILANCE	351
Okupasi : T1312. TEKNISI PREVENTIVE MAINTENANCE REGIONAL	352
Okupasi : T1313. TEKNISI PREVENTIVE MAINTENANCE CME	353
Okupasi : T1314. TEKNISI PREVENTIVE MAINTENANCE SKKL	354
Okupasi : T1315. TEKNISI CORRECTIVE MAINTENANCE REGIONAL	355
Okupasi : T1316. TEKNISI CORRECTIVE MAINTENANCE CME	356
Okupasi : T1317. TEKNISI CORRECTIVE MAINTENANCE SKKL	357
Okupasi : T1201. JUNIOR DRAFTER	358
Okupasi : T1202. JUNIOR SURVEYOR	359
Okupasi : T1203. JUNIOR PENGAWAS LAPANGAN	360

Okupasi : T1204. JUNIOR JOINTER	361
Okupasi : T1205. JUNIOR TEKNISI POWER	362
Okupasi : T1206. JUNIOR TEKNISI PREVENTIVE MAINTENANCE REGIONAL	363
Okupasi : T1207. JUNIOR TEKNISI PREVENTIVE MAINTENANCE CME	364
Okupasi : T2801. GM NETWORK PLANNING	367
Okupasi : T2802. GM NETWORK IMPLEMENTATION	368
Okupasi : T2803. GM NETWORK OPERATION CENTER	370
Okupasi : T2804. GM NETWORK OPERATION / REGIONAL	371
Okupasi : T2805 / T2806. GMQUALITY ASSURANCE DAN GMSERVICE PERFORMANCE	373
Okupasi : T2701. MANAGER TRANSPORT MICROWAVE PLANNING	375
Okupasi ; T2702 / T2704. MANAGER QUALITY ASSURANCE DAN MANAGER SERVICE PERFORMANCE	377
Okupasi : T2703. MANAGER TRANSPORT MICROWAVE DEPLOYMENT	378
Okupasi : T2705. MANAGER TRANSPORT MICROWAVE OPERATION REGION & MAINTENANCE	379
Okupasi : T2706. TRANSPORT MICROWAVE PROJECT MANAGER	381
Okupasi : T2601. ASMAN TRANSPORT MICROWAVE PLANNING	382
Okupasi: asman transport microwave planning	382
Okupasi : T2602 / T2606. ASMAN SERVICE PERFORMANCE DAN ASMAN QUALITY ASSURANCE	384
Okupasi : T2603. ASMAN TRANSPORT MICROWAVE DEPLOYMENT	385
Okupasi : T2604. ASMAN TRANSPORT MICROWAVE OPERATION REGION & MAINTENANCE	387
Okupasi : T2605. ASMAN TRANSPORT MICROWAVE PROJECT	388
Okupasi : T2501. TEAM LEADER TRANSPORT MICROWAVE PLANNING	389
Okupasi : T2502. TEAM LEADER TRANSPORT MICROWAVE DEPLOYMENT	391
Okupasi : T2503. TEAM LEADER TRANSPORT MICROWAVE OPERATION REGION	392
Okupasi : T2504. TEAM LEADER TRANSPORT MICROWAVE PROJECT	393
Okupasi : T2505 / T2506. TEAM LEADER QUALITY ASSURANCE DAN TEAM LEADER SERVICE PERFORMANCE	394
Okupasi : T2401. TRANSPORT MICROWAVE OPERATION SENIOR TECHNICIAN	396
Okupasi : T2402. TRANSPORT MICROWAVE AUDITOR / QUALITY ASSURANCE / INSPECTOR	397
Okupasi : T2403. TRANSPORT MICROWAVE INSTALLER	399
Okupasi : T2404. TRANSPORT MICROWAVE PLANNER	400
Okupasi : T2405. TRANSPORT MICROWAVE QUALITY ASSURANCE SENIOR TECHNICIAN	402
Okupasi : T2406. TRANSPORT MICROWAVE SERVICE PERFORMANCE SENIOR TECHNICIAN	403
Okupasi : T2407. FREQUENCY PLANNING ENGINEER / FREQUENCY PLANNER	404
Okupasi : T2301. TRANSPORT MICROWAVE OPERATION & MAINTENANCE TECHNICIAN	406
Okupasi : T2302. TRANSPORT MICROWAVE DEPLOYMENT TECHNICIAN	407

Okupasi : Co801. GM CORE PLANNING	410
Okupasi : Co802. GM CORE IMPLEMENTATION	412
Okupasi : Co803. GM CORE NETWORK OPERATION	414
Okupasi : Co701. MANAGER SUBSCRIBER AND SERVICE CONTROL AND SIGNALING PLANNING HEAD OFFICE	416
Okupasi : Co702. MANAGER CORE PROJECT IMPLEMENTATION HEAD OFFICE	417
Okupasi : Co703. MANAGER CORE PERFORMANCE HEAD OFFICE	419
Okupasi : Co704. MANAGER CORE PERFORMANCE REGIONAL	420
Okupasi : Co705. MANAGER CORE POLICY AND SUPPORT HEAD OFFICE	421
Okupasi : Co706. MANAGER ROAMING AND INTERCONNECTION OPERATION HEAD OFFICE	423
Okupasi : Co707. MANAGER CORE NETWORK OPERATION REGIONAL	424
Okupasi : Co708. MANAGER SECURITY SYSTEM	425
Okupasi : Co709. SERVICE SOLUTION MANAGER (VENDOR)	426
Okupasi : Co710. MANAGER SERVICE PERFORMANCE	427
Okupasi : Co711. CARE ENGINER (VENDOR)	429
Okupasi : Co712. OSS MANAGER (OPR/VENDOR)	430
Okupasi : Co601. EXPERT, SUBSCRIBER, SERVICE CONTROL AND SIGNALING OPERATION HEAD OFFICE	431
Okupasi : Co602. EXPERT CS PERFORMANCE HEAD OFFICE	433
Okupasi : Co603. SUPERVISOR CS TRAFFIC CAPACITY & DIMENSIONING	434
Okupasi : Co604. SUPERVISOR ROAMING & INTERCONNECTION OPERATION	435
Okupasi : Co605. EXPERT ,SUBSCRIBER, SERVICE CONTROL AND SIGNALING PLANNING HEAD OFFICE	436
Okupasi : Co606. SUPERVISOR CORE NETWORK PERFORMANCE REGIONAL	437
Okupasi : Co607. SUPERVISOR USER AND SERVICE EXPERIENCE PROFILING	439
Okupasi : Co608. NETWORK SOLUTION ARCHITECT (VENDOR)	440
Okupasi : Co609. COMMISSIONING ENGINEER (VENDOR)	441
Okupasi : Co610. TESTING ENGINEER (OPR/VENDOR)	442
Okupasi : Co611. CORE NETWORK PLANNING ENGINEER	444
Okupasi : Co612. SUPERVISOR CORE NETWORK OPERATION REGIONAL	445
Okupasi : Co613. CORE NETWORK OPERATION SUPERVISOR	447
Okupasi : Co614. CORE NETWORK PERFORMANCE SUPERVISOR	448
Okupasi : Co615. SERVICE PERFORMANCE EXPERT	449
Okupasi : Co616. OSS ENGINEER (OPR/VENDOR)	450
Okupasi : Co501. CORE COMMISSIONING & INTEGRATION SPECIALIST	451
Okupasi : Co502. FIELD CORE SENIOR ENGINEER OFFICER	453
Okupasi : Co503. SECURITY ENGINEER/OFFICER	454
Okupasi : Co504. CORE PERFORMANCE ENGINEER	455
Okupasi : Co401. CORE CME PLANNING & ENGINEERING OFFICER/SPECIALIST	456

Okupasi : C0402. STAFF SUBSCRIBER, SERVICE CONTROL AND SIGNALING PLANNING HEAD OFFICE	458
Okupasi : C0403. CORE CME PROJECT IMPLEMENTATION SUPERVISION	459
Okupasi : C0404. CORE& VAS IMPLEMENTATION OFFICER/SPECIALIST	460
Okupasi : C0405. STAFF CORE & VAS POLICY & SUPPORT	461
Okupasi : C0406. STAFF ROAMING & INTERCONNECTION HEAD OFFICE	462
Okupasi : C0407. STAFF SUBSCRIBER, SERVICE CONTROL AND SIGNALING OPERATION HEAD OFFICE	463
Okupasi : C0408. STAFF CORE & VAS OPERATION REGIONAL	464
Okupasi : C0409. STAFF CORE OPERATION REGIONAL	466
Okupasi : C0410. CORE OPERATION SENIOR TECHNICIAN	467
Okupasi : C0301. NETWORK OPERATION CENTER SENIOR TECHNICIAN	468
Okupasi : C0201. INSTALLATION TECHNICIAN	469
Okupasi : C1701. PS CORE NETWORK SOLUTION MANAGER	472
Okupasi : C1702. MANAGER PS CORE PLANNING HEAD OFFICE	473
Okupasi : C1703. MANAGER PS OPERATION HEAD OFFICE	474
Okupasi : C1601. EXPERT PS PLANNING HEAD OFFICE	475
Okupasi : C1602. SUPERVISOR PS IMPLEMENTATION HEAD OFFICE	476
Okupasi : C1603. PS ROUTING SIGNALING	477
Okupasi : C1604. EXPERT PS PERFORMANCE HEAD OFFICE	478
Okupasi : C1605. SUPERVISOR PS TRAFFIC CAPACITY & DIMENSIONING	479
Okupasi : C1606. EXPERT PS OPERATION HEAD OFFICE	481
Okupasi : C1401. PS PLANNING STAFF / JUNIOR OFFICER HEAD OFFICE	482
Okupasi : C1402. STAFF PS IMPLEMENTATION HEAD OFFICE	483
Okupasi : C1403. STAFF PS PERFORMANCE HEAD OFFICE	484
Okupasi : C1404. STAFF PS PERFORMANCE REGIONAL	485
Okupasi : C1405. STAFF PS OPERATION HEAD OFFICE	486
Okupasi : C2701. CS CORE NETWORK SOLUTIONS MANAGER	489
Okupasi : C2702. MANAGER CS Core PLANNING HEAD OFFICE	490
Okupasi : C2703. MANAGER CS OPERATION HEAD OFFICE	491
Okupasi : C2601. EXPERT CS PLANNING HEAD OFFICE	492
Okupasi : C2602. SUPERVISOR CS IMPLEMENTATION Head office	493
Okupasi : C2603. CS ROUTING, SIGNALING	494
Okupasi : C2604. EXPERT CS OPERATION HEAD OFFICE	495
Okupasi : C2401. CS PLANNING STAFF /JUNIOR OFFICER HEAD OFFICE	496
Okupasi : C2402. STAFF CS IMPLEMENTATION HEAD OFFICCE	497
Okupasi : C2403. STAFF CS PERFORMANCE HEAD OFFICE	498
Okupasi : C2404. STAFF CS PERFORMANCE REGIONAL	499
Okupasi : C2405. STAFF CS OPERATION HEAD OFFICE	500

Okupasi : C3701. IMS & CORE NETWORK SOLUTIONS MANAGER	503
Okupasi : C3702. MANAGER IMS & VAS PLANNING HEAD OFFICE	504
Okupasi : C3703. MANAGER IMS & VAS OPERATION HEAD OFFICE	505
Okupasi : C3601. EXPERT IMS & VAS IMPLEMENTATION HEAD OFFICE	506
Okupasi : C3602. EXPERT DIAMETER & POLICY CONTROL PLANNING HEAD OFFICE	507
Okupasi : C3603. SUPERVISOR IMS & VAS IMPLEMENTATION HEAD OFFICE	508
Okupasi : C3604. EXPERT IMS & VAS PERFORMANCE HEAD OFFICE	509
Okupasi : C3605. EXPERT IMS & VAS OPERATION HEAD OFFICE	511
Okupasi : C3401. IMS & VAS PLANNING STAFF/JUNIOR OFFICES HEAD OFFICE	512
Okupasi : C3402. STAFF IMS & VAS IMPLEMENTATION HEAD OFFICE	513
Okupasi : C3403. STAFF IMS & VAS PERFORMANCE HEAD OFFICE	514
Okupasi : C3404. STAFF IMS & VAS PERFORMANCE REGIONAL	515
Okupasi : C3405. STAFF IMS & VAS OPERATION HEAD OFFICE	517
Okupasi : So801. NETWORK EXPERT ADVISOR	520
Okupasi : So701. MANAGER M/E & FASTEL TEMPORER	521
Okupasi : So601. ASMAN M/E (MECHANICAL ELECTRICAL)	522
Okupasi : So602. ASMAN FASTEL TEMPORER	523
OKUPASI : So501. OFFICER CAPACITY MANAGEMENT & OFFICER TRANSPONDER MANAGEMENT	524
OKUPASI : So502. OFFICER FIELD	525
OKUPASI : So503. OFFICER M-E (MECHANICAL ELECTRICAL)	526
OKUPASI : So504. OFFICER SERVICE ACTIVATION	527
OKUPASI : So401. SR TEKNISI ME (MECHANICAL ELECTRICAL)	528
OKUPASI : So402. JUNIOR OFFICER CAPACITY MGMN & JR ANALYST CAPACITY MGMT	529
Okupasi : S1801. GM OPERASI & PEMELIHARAAN STASIUN BUMI (VSAT)	532
Okupasi : S1802. GM SATELIT COMMUNICATION (DTH)	534
Okupasi : S1803. GM NETWORK IMPLEMENTATION (VSAT)	535
Okupasi : S1804. GM BROADCAST OPERASI & PEMELIHARAAN (DTH)	537
Okupasi : S1701. MANAGER VSAT HUB OPERATION & MAINTENANCE	538
Okupasi : S1702. MANAGER VSAT PLANING & IMPLEMENTATION	539
Okupasi : S1703. MANAGER VSAT OPERATION & MAINTENANCE	540
Okupasi : S1704. MANAGER SERVICE SOLUTION NETWORK	541
Okupasi : S1705. MANAGER SATELLITE COMUNICATION (DTH)	542
Okupasi : S1706. MANAGER BROADCAST ENGINEERING (DTH)	544
Okupasi : S1601. ASMAN DTH SUPPORT, ASMAN DTH COMPRESSION, ASMAN DTH AUDIO VIDEO BASEBAND	545
Okupasi : S1602. ASMAN HUB OPERATION	546
Okupasi : S1603. ASMAN MGF (MEDIA GATEWAY FACILITY)	547
Okupasi : S1604. ASMAN PUF (PROGRAM UP LINK FASILITY) & PAYLOAD	548

Okupasi : S1605. ASMAN TRAFIK / QOS	549
Okupasi : S1606. ASMAN VSAT DEPLOYMENT	550
Okupasi : S1607. ASMAN VSAT DEPLOYMENT PROBLEM HANDLING	551
Okupasi : S1608. ASMAN VSAT QUALITY CONTROL & SLG (SERVICE LEVEL GUARANTEE)	553
Okupasi : S1609. ASMAN VSAT REPAIRATION / WORKSHOP	554
Okupasi : S1610. SPV FIELD SPV	555
Okupasi : S1611. SPV MOBILE SATELITE NEWS GATHERING (SNG)	556
Okupasi : S1612. SPV VSAT SCPC	557
Okupasi : S1613. SPV VSAT-IP	558
Okupasi : S1501. OFFICER HUB SYSTEM	559
Okupasi : S1502. OFFICER DTH BROADCAST	561
Okupasi : S1503. OFFICER MGF (MEDIA GATEWAY FACILITY)	562
Okupasi : S1504. OFFICER MOBILE SNG DEPLOYMENT	563
Okupasi : S1505. OFFICER PUF (PROGRAM UPLINK FACILITY)	564
Okupasi : S1506. OFFICER RF CONTROLLER	565
Okupasi : S1507. OFFICER VSAT SCPC	566
Okupasi : S1508. OFFICER VSAT-IP	567
Okupasi : S1401. JR OFFICER RF CONTROLLER	568
Okupasi : S1402. SR TEKNISI BROADBAND NETWORK	569
Okupasi : S1403. SR TEKNISI HUB	570
Okupasi : S1404. SR TEKNISI FTA TV	571
Okupasi : S1405. SR TEKNISI HUB	572
Okupasi : S1406. SR TEKNISI IP NETWORK	573
Okupasi : S1407. SR TEKNISI IP SECURITY	574
Okupasi : S1408. SR TEKNISI MARITIM	574
Okupasi : S1409. SR TEKNISI MOBILE SNG DEPLOYMENT	575
Okupasi : S1410. SR TEKNISI SOTM (SATELIT ON THE MOVE)	577
Okupasi : S1411. SR TEKNISI VSAT - IP	578
Okupasi : S1412. SR TEKNISI VSAT MULTI SERVICE	579
Okupasi : S1413. SR TEKNISI VSAT SCPC	580
Okupasi : S1301. INSTALLER HUB	581
Okupasi : S1302. INSTALLER IP NETWORK	582
Okupasi : S1303. INSTALER MOBILE SNG DEPLOYMENT	583
Okupasi : S1304. INSTALLER BROADBAND NETWORK	584
Okupasi : S1305. INSTALLER DTH / PAY TV	584
Okupasi : S1306. INSTALLER FASTEL TEMPORER / INSTALLER SOTM	585
Okupasi : S1307. INSTALLER FTA TV	586
Okupasi : S1308. INSTALLER VSAT	587
Okupasi : S1309. INSTALLER VSAT MULTISERVICE	588

Okupasi : S1310. INSTALLER IP SECURITY	589
Okupasi : S1311. TEKNISI VSAT - IP	590
Okupasi : S1312. TEKNISI VSAT - SCPC	591
Okupasi : S2801. GM PENGENDALIAN SATELIT, GM PENGENDALIAN KOMUNIKASI SATELIT, GM SYSTEM ENGINEERING	594
Okupasi : S2802. GM OPERASI & PEMELIHARAAN STASIUN BUMI	595
Okupasi : S2701. MANAGER CAPACITY MANAGEMENT	598
Okupasi : S2702 MANAGER MISSION ANALYST	599
Okupasi : S2703. MANAGER OPERASI & PEMELIHARAAN TT&C	600
Okupasi : S2704. MANAGER SPACECRAFT ANALYST, MANAGER SATELLITE OPERATION, MANAGER SATELLITE SYSTEM ENGINEERING	602
Okupasi : S2705. MANAGER SPECTRUM & ITU REGULATION	603
Okupasi : S2601. ASMAN ATTITUDE CONTROL & PROPULSION, SPACECRAFT SYSTEM SR ANALYST	604
Okupasi : S2602. ASMAN EPS & THERMAL	606
Okupasi : S2603. ASMAN GCE (GROUND COMMAND EQUIPMENT), GROUND COMMAND EQUIPMENT SPV	607
Okupasi : S2604. ASMAN INTERFERENCE MITIGATION & RESTORATION	608
Okupasi : S2605. ASMAN ITU REGULATION BRIFIC MONITORING, BRIFIC MIRF MONITORING SR ANALYST, SATELITE RADIO REGULATION SR ANALYST	609
Okupasi : S2606. ASMAN OPERASI SATELIT, ASMAN REKAYASA SISTEM SATELIT	610
Okupasi : S2607. ASMAN ORBITAL, ASMAN PERENCANAAN MANEUVER, MISION & ORBITAL OPERATION SR ANALYST, ORBITAL SR ANALYST	612
Okupasi : S2608. ASMAN PAYLOAD	613
Okupasi : S2609. ASMAN SATELLITE COORDINATION, SATELIT COORDINATION SPV	614
Okupasi : S2610. ASMAN SCE (SATELITE CONTROL EQUIPMENT), SATELLITE CONTROL EQUIPMENT SPV	615
Okupasi : S2611. ASMAN TRANSPONDER CAPACITY AND DIMENSIONING, TRANSPONDER CAPACITY MANAGEMENT SR ANALYST	616
Okupasi : S2612. BACKUP TTC & TCR STATION SPV	617
Okupasi : S2613. SATELLITE LEAD CONTROLLER, SPACECRAFT OPERATION SPV	618
Okupasi : S2614. TRANSPONDER CUSTOMER CARE SPV	619
Okupasi : S2615. TRANSPONDER FAULT HANDLING SPV	620
Okupasi : S2501. OFFICER MISION ORBITAL	621
Okupasi : S2502. OFFICER FAULT MITIGATION	622
Okupasi : S2503. OFFICER GCE (GROUND COMMAND EQUIPMENT)	623
Okupasi : S2504. OFFICER RF EQUIPMENT TTC & ANTENNA	624
Okupasi : S2505. OFFICER SATELLITE CONTROLLER;	625
Okupasi : S2506. OFFICER SCE (SATELIT CONTROL EQUIPMENT)	626
Okupasi : S2507. OFFICER SPACECRAFT ANALYST	627
Okupasi : S2508. OFFICER SPACECRAFT SYSTEM	628

Okupasi : S2509. OFFICER SPECTRUM	629
Okupasi : S2510. OFFICER TRANSPONDER CUSTUMER CARE	630
Okupasi : S2511. OFFICER TRANSPONDER PROVISIONING EXECUTION	631
Okupasi : S2401. JR ANALYST ORBITAL	632
Okupasi : S2402. JR ANALIS SSE (SPACECRAFT SYSTEM ENGINEERING)	632
Okupasi : S2403. JR OFFICER ANTENNA SUBSYSTEM	633
Okupasi : S2404. JR OFFICER BACKUP TTC	634
Okupasi : S2405. JR OFFICER CONTROLLER OPERASI SATELIT	635
Okupasi : S2406. JR OFFICER REGULASI SATELIT	636
Okupasi : S2407. JR OFFICER RF EQUIPMENT	637
Okupasi : S2408. JR OFFICER SATELLITE CONTROLLER	638
Okupasi : S2409. JR OFFICER SCE MAINTENANCE	639
Okupasi : S2410. JR OFFICER SERVICE ACTIVATION	640
Okupasi : S2411. JR OFFICER TRANSPONDER CUSTOMER CARE	640
Okupasi : S2412. JR SPACECRAFT ANALYST	641
Okupasi : S2413. SR TEKNISI GCE	642
Okupasi : S2414. SR TEKNISI SCE	643
Okupasi : S2301. OPERATOR INSTALER GCE / SSE	644
Okupasi : S2302. OPERATOR SISTEM KOMUNIKASI SATELIT	645



***AKSES, TRANSPORT,
CORE, SATELITE***

TABEL : DESKRIPSI OKUPASI/ JABATAN KERJA

Okupasi : ATCS0901. CTO/TECHNICAL/TECHNOLOGY DIRECTOR

Okupasi : CTO/TECHNICAL/TECHNOLOGY DIRECTOR

Deskripsi	Definisi [1*]: Direktur network adalah personil yang memiliki kompetensi teknis dan manajerial untuk memimpin tim dalam merancang, mengoperasikan dan memelihara serta mengoptimalkan network untuk menghasilkan layanan berkualitas, mendukung pencapaian revenue yang optimum dengan cost effective serta mengikuti kaidah governance.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> Melakukan perancangan, pembangunan, pengoperasian, pemeliharaan dan pengendalian network serta pengendalian anggaran investasi dan operasional. 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> Komunikatif Senang dengan teknologi baru Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Sadar biaya Teliti 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> Mengendalikan penyediaan kapasitas network sesuai dengan rencana kerja tahunan. Mengendalikan kualitas layanan network sesuai dengan dinamika dan harapan pelanggan. Mengendalikan aspek kepatuhan network terhadap undang-undang, peraturan pemerintah, standar-standar dan ketentuan lainnya. Mengendalikan anggaran capex dan opex tahunan. Membina sdm dan mengembangkan kompetensi bidang network. 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> Memutuskan rencana pembangunan dan anggaran network tahunan. Memutuskan target kualitas network yang akan dicapai. Mengendalikan penanganan gangguan network yang berdampak luas dan atau strategis. Mengendalikan kerjasama vendor network dan kegiatan managed service (jika ada). Mengendalikan kordinasi kerja antar direktorat dan antar instansi teknis terkait. Memberikan arahan strategis terhadap perkembangan teknologi terbaru, termasuk menetapkan roadmap network. Membina dan memberdayakan para sdm direktorat network dan memberikan sanksi hukuman kepada bawahan berdasarkan pertimbangan yang objektif. 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): - Jenjang karir: <ul style="list-style-type: none"> Direktur utama 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Menyusun pemenuhan kebutuhan	M701001.007.01
	Mengelola proses perumusan indikator kinerja	M701001.058.01
	Mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja	M701001.059.01
	Mengelola proses evaluasi penilaian pekerja	M701001.060.01
	Mengelola proses umpan balik kinerja	M701001.061.01
	Merancang tindak lanjut hasil penilaian kinerja	M701001.062.01

Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
Menyetujui dan menetapkan rancangan arsitektur jaringan jangka menengah dan panjang.	M701001.061.01
Menyetujui dan menetapkan rancangan jaringan terpadu ran, core network, system transport dan sarana pendukungnya.	Belum Ada SKKNI
Menyetujui dan menetapkan rencana kerja dan anggaran tahunan capex dan opex untuk pengembangan jaringan.	Belum Ada SKKNI
Memastikan keselarasan rencana pembangunan ran, core network dan system transport serta sarana pendukungnya.	Belum Ada SKKNI
Memastikan kesiapan dukungan operasional jaringan terpadu	Belum Ada SKKNI
Mengendalikan operasi, pemeliharaan dan optimalisasi jaringan	Belum Ada SKKNI
Mengendalikan keamanan jaringan	Belum Ada SKKNI
Melakukan evaluasi efektivitas jaringan berdasarkan kondisi trafik nyata di lapangan.	Belum Ada SKKNI
Melakukan pembinaan dan peningkatan kompetensi sdm di jajaran unit kerjanya.	Belum Ada SKKNI
Tugas khusus [6*]:	–
Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan akses	J.612000.008.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan dimensioning di jaringan akses	J.612000.009.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan desain link budget di jaringan akses	J.612000.010.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan perencanaan coverage di jaringan akses	J.612000.011.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan perencanaan kapasitas di jaringan akses	J.612000.012.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan perencanaan radio frekuensi di jaringan akses	J.612000.013.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan perencanaan penggelaran jaringan akses	J.612000.014.01 (SKKNI 2014-165)
Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01 (SKKNI 2014-165)
Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)
Mengembangkan strategi perencanaan untuk desain jaringan terpadu	J.612000.031.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan dimensioning jaringan terpadu	J.612000.032.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan analisa kinerja jaringan terpadu	J.612000.033.01 (SKKNI 2014-165)
Mengkaji perkembangan teknologi jaringan dan solusi bisnis jaringan baru.	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)
Memimpin seleksi vendor penyedia teknologi jaringan baru.	M.701001.016.01
Mengendalikan perencanaan modernisasi jaringan eksisting.	
Mewakili perusahaan dalam forum internasional di bidang jaringan.	
Mengendalikan perancangan business continuity management dan pelaksanaan rehearsal	
Mengawasi perancangan dan operasionalisasi it security management	

	perusahaan	
	Mengkaji ulang efektivitas organisasi network dan keselarasannya dengan unit lain	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang perekayasaan dan perencanaan jaringan selular.	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : ATCS0801. VP/GROUP HEAD NETWORK PLANNING (AKSES, TRANSPORT, CORE) / VP/GROUP HEAD TELECOMMUNICATION NETWORK (SYSTEMS)

Okupasi : VP network planning	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: VP telecommunication system network adalah personil yang memiliki kompetensi teknis dan manajerial untuk memimpin tim dalam merancang jaringan telekomunikasi selular terpadu untuk menghasilkan layanan berkualitas dan future-proven network dengan cost effective.</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Merancang jaringan terpadu yang efektif dan efisien. • Membina dan meningkatkan kompetensi sdm di unit kerja. <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komunikatif • Senang dengan teknologi baru • Teamwork • Mengorganisasikan dan merencanakan • Sadar biaya • Teliti <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memastikan perencanaan jaringan jangka panjang, menengah dan jangka pendek tersedia tepat waktu dan berkualitas. • Menyelaraskan dan mensinkronisasikan perencanaan dan pembangunan/penyediaan ran, core network dan system transport tepat pada waktunya dan terpenuhi secara system. • Menyusun anggaran capex dan opex yang terkait dengan perluasan jaringan. • Membina sdm dan mengembangkan kompetensi bidang wireless telecommunication network system. <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengajukan perencanaan jaringan terpadu tahunan dan kebutuhan anggarannya untuk mendapatkan persetujuan direksi perusahaan. • Menyetujui rencana kerja dan prioritas pelaksanaan pembangunan. • Mengusulkan penerapan teknologi jaringan terbaru dan peremajaan jaringan eksisting. • Mempromosikan dan memberikan sanksi hukuman kepada bawahan berdasarkan pertimbangan yang objektif.
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): Menguasai Ran, Core Network, System Transpor dan Sarana Pendukung, Traffic Engineering, Content And Application, Managed Service Management, Telecommunication Management, Network Business Process, Enterprise Risk Management, dan Business Acumen serta Mampu Melakukan Coaching And Mentoring.</p> <p>Jenjang karir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Direktur network

Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Menyusun pemenuhan kebutuhan	M701001.007.01
	Mengelola proses perumusan indikator kinerja	M701001.058.01
	Mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja	M701001.059.01
	Mengelola proses evaluasi penilaian pekerja	M701001.060.01
	Mengelola proses umpan balik kinerja	M701001.061.01
	Merancang tindak lanjut hasil penilaian kinerja	M701001.062.01
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Memeriksa dan memvalidasi rancangan arsitektur jaringan jangka panjang, menengah dan pendek.	M701001.061.01
	Menyetujui rancangan jaringan terpadu ran, core network, system transport dan sarana pendukungnya.	Belum Ada SKKNI
	Memeriksa dan menyetujui rencana kerja dan anggaran tahunan capex dan opex untuk pengembangan jaringan.	Belum Ada SKKNI
	Memastikan penyelarasan rencana pembangunan ran, core network dan system transport serta sarana pendukungnya.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan evaluasi efektivitas jaringan berdasarkan kondisi trafik nyata di lapangan.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pembinaan dan peningkatan kompetensi sdm di jajaran unit kerjanya.	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	-
	Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan akses	J.612000.008.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning di jaringan akses	J.612000.009.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan desain link budget di jaringan akses	J.612000.010.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan coverage di jaringan akses	J.612000.011.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan kapasitas di jaringan akses	J.612000.012.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan radio frekuensi di jaringan akses	J.612000.013.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan penggelaran jaringan akses	J.612000.014.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengembangkan strategi perencanaan untuk desain jaringan terpadu	J.612000.031.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning jaringan terpadu	J.612000.032.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan analisa kinerja jaringan terpadu	J.612000.033.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkaji perkembangan teknologi jaringan	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)

	dan solusi bisnis jaringan baru.	
	Melakukan seleksi vendor penyedia teknologi jaringan baru.	M.701001.016.01
	Melakukan perencanaan modernisasi jaringan eksisting.	Belum Ada SKKNI
	Mewakili perusahaan dalam forum internasional di bidang jaringan. Ikut dalam perancangan business continuity management.	Belum Ada SKKNI
	Ikut dalam perancangan it security management perusahaan	Belum Ada SKKNI
	Mengkaji ulang efektivitas organisasi.	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang perekayasaan dan perencanaan jaringan selular.	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : ATCS0802. VP/GROUP HEAD NETWORK IMPLEMENTATION (AKSES, TRANSPORT, CORE) / PROJECT DIRECTOR

Okupasi : VP network implementation (project management)

Deskripsi	Definisi [1*]: VP telecommunication network implementation adalah personil yang memiliki kompetensi teknis dan manajerial untuk memimpin tim dalam melaksanakan pembangunan jaringan telekomunikasi untuk menghasilkan kualitas konstruksi, instalasi dan fungsi kerja network element yang sesuai dengan yang dipersyaratkan, tepat waktu, tepat biaya dan terintegrasi secara system.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> Membangun jaringan telekomunikasi selular terpadu yang mencakup RAN, CORE NETWORK, SYSTEM TRANSPORT, DATACOMM, dan sarana PENDUKUNGNYA Membina dan meningkatkan kompetensi sdm di jajaran unit kerjanya.
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> Komunikatif Teliti atau peduli dengan kualitas Responsif Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Sadar biaya
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> Memastikan prioritas pelaksanaan pembangunan agar terintegrasi secara system. Memastikan perencanaan sarana pendukung agar tepat lokasi dengan biaya yang wajar dan diakuisisi tepat waktu. Memastikan pembangunan lokasi memiliki ijin dan memenuhi aturan pemerintah daerah. Mengawasi pekerjaan dan kapabilitas organisasi kontraktor dan vendor. Mengintegrasikan hasil pembangunan dengan jaringan eksisting. Mengadministrasikan proyek agar pencatatan accounting tepat waktu, changes order dan penerbitan berita acara serah terima diproses secara cepat. Menyusun anggaran dan melaporkan penyerapan capex dan opex yang terkait dengan pelaksanaan proyek. Membina sdm dan mengembangkan kompetensi bidang project management.
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> Menyetujui atau menolak organisasi dan sdm proyek kontraktor atau vendor.

	<ul style="list-style-type: none"> • Memimpin rapat kemajuan proyek bersama kontraktor dan vendor. • Mengurus perijinan atas nama perusahaan. • Menetapkan standard konstruksi, instalasi, material dan barang yang bisa dipergunakan serta prosedur uji terima proyek. • Mengelola anggaran capex dan opex untuk sarana pendukung dan project management. • Menyetujui lokasi baru untuk diakuisisi dengan harga yang wajar. • Menyetujui changes order dalam koridor perubahan hingga nilai tertentu (misalnya hingga 10 % dari harga kontrak). • Menegor kontraktor atau vendor atas keterlambatan pelaksanaan proyek. • Mengendalikan penerbitan berita acara serah terima proyek. • Mempromosikan dan memberikan sanksi hukuman kepada bawahan berdasarkan pertimbangan yang objektif. 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Menguasai ilmu project management practice (misalnya pmbok), • Mengetahui network element ran, core network, system transport microwave, fiber optik, satelit dan komunikasi data (router), serta system pendukung berupa catu daya rectifier, cooling system (ac), cme lainnya, konstruksi menara dan shelter, enterprise risk management serta business acumen. 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Menyusun pemenuhan kebutuhan	M701001.007.01
	Mengelola proses perumusan indikator kinerja	M701001.058.01
	Mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja	M701001.059.01
	Mengelola proses evaluasi penilaian pekerja	M701001.060.01
	Mengelola proses umpan balik kinerja	M701001.061.01
	Merancang tindak lanjut hasil penilaian kinerja	M701001.062.01
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Memeriksa dan menetapkan standarisasi konstruksi, instalasi, material dan barang yang dapat digunakan serta prosedur uji terima.	Belum Ada SKKNI
	Memeriksa dan menyetujui organisasi proyek dan sdm kontraktor dan vendor.	Belum Ada SKKNI
	Mengendalikan persetujuan akuisisi lokasi baru.	Belum Ada SKKNI
	Mengendalikan jadwal dan sinkronisasi pelaksanaan proyek, termasuk aktivitas pengiriman barang dari pabrik ke lokasi.	Belum Ada SKKNI
	Mengendalikan perancangan lokasi, cme dan menara telekomunikasi dan system catu daya di setiap lokasi stasiun pemancar ran dan lokasi core network.	Belum Ada SKKNI
	Mengkaji dan memitigasi risiko proyek.	Belum Ada SKKNI
	Mengendalikan mutu pelaksanaan proyek.	Belum Ada SKKNI
	Mengendalikan kegiatan uji terima dan serah terima proyek serta integrasi ke jaringan eksisting.	Belum Ada SKKNI
Mengendalikan biaya pelaksanaan proyek.	Belum Ada SKKNI	
Menilai kemampuan kontraktor / vendor dalam memenuhi jadwal proyek.	Belum Ada SKKNI	
Memastikan pengadministrasian proyek berjalan efektif dan sesuai dengan aturan pelaporan keuangan.	Belum Ada SKKNI	
Mengendalikan anggaran investasi (capex) dan	Belum Ada SKKNI	

	operational expenses (opex) untuk kegiatan sarana pendukung dan project management.	
	Melakukan pembinaan dan peningkatan kompetensi sdm di jajaran unit kerjanya	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	–
	Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan akses	J.612000.008.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning di jaringan akses	J.612000.009.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan desain link budget di jaringan akses	J.612000.010.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan coverage di jaringan akses	J.612000.011.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan kapasitas di jaringan akses	J.612000.012.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan radio frekuensi di jaringan akses	J.612000.013.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan penggelaran jaringan akses	J.612000.014.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengembangkan strategi perencanaan untuk desain jaringan terpadu	J.612000.031.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning jaringan terpadu	J.612000.032.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan analisa kinerja jaringan terpadu	J.612000.033.01 (SKKNI 2014-165)
	Memastikan risiko pelaksanaan proyek termitigasi.	Belum Ada SKKNI
	Mengkaji perkembangan kebutuhan sarana pendukung atas penerapan teknologi jaringan terbaru.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan penilaian perFormansi kontraktor dan vendor dalam pelaksanaan proyek.	Belum Ada SKKNI
	Ikut dalam perancangan business continuity management.	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang perekayasaan dan perencanaan jaringan selular.	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : ATCS0803. VP CORE NETWORK OPERATION

Okupasi : VP core network operation

Deskripsi	Definisi (1*): VP core network operation adalah personil yang memiliki kompetensi teknis dan manajerial untuk memimpin tim dalam mengoperasikan dan memelihara core network untuk menghasilkan layanan berkualitas, menjamin pencapaian revenue yang optimum dengan cost effective.
	Lingkup bidang pekerjaan (2*): <ul style="list-style-type: none"> Melakukan pengoperasian, pemeliharaan dan pengendalian core network serta pengendalian anggaran operasional. Membina dan meningkatkan kompetensi sdm di unit kerja.
	Profil (3*): <ul style="list-style-type: none"> Komunikatif

	<ul style="list-style-type: none"> • Team work • Leadership yang kuat • Hati-hati (prudent) dan governance • Responsif 																																								
	<p>Tanggung jawab (4*):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengoperasikan dan memelihara core network. • Membina sdm dan mengembangkan kompetensi bidang core network. 																																								
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengendalikan penanganan gangguan core network yang berdampak luas. • Menginstruksikan vendor dalam hal penanganan gangguan tidak dapat dilakukan oleh organisasi internal. • Menyusun anggaran operasional core network untuk mendapat persetujuan direksi perusahaan. • Menyetujui atau menolak rencana integrasi core network baru dengan eksisting dan perubahan konfigurasi network, termasuk memutuskan untuk fall-back. • Mempromosikan dan memberikan sanksi hukuman kepada bawahan berdasarkan pertimbangan yang objektif. 																																								
Jenjang	<p>Persyaratan masuk / persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menguasai core network element circuit switching dan packet switching, konfigurasi ran, konfigurasi system transport perusahaan secara nasional, network operation process and governance, service level agreement (sla), managed services management, technical service management, core network competence management, enterprise risk management, business acumen, serta mampu melakukan coaching and mentoring. <p>Jenjang karir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jadi direktur network 																																								
Tugas	<table border="1"> <tr> <td>Tugas utama (5*)</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]</td> </tr> <tr> <td>Menerapkan bahasa dan budaya NKRI</td> <td>J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI</td> <td>J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Membuat dokumentasi teknis</td> <td>J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Peramalan kebutuhan layanan</td> <td>J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Mengkordinasi dan memelihara tim kerja</td> <td>J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Bekerja secara efektif dalam tim</td> <td>J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Menyusun pemenuhan kebutuhan</td> <td>M701001.007.01</td> </tr> <tr> <td>Mengelola proses perumusan indikator kinerja</td> <td>M701001.058.01</td> </tr> <tr> <td>Mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja</td> <td>M701001.059.01</td> </tr> <tr> <td>Mengelola proses evaluasi penilaian pekerja</td> <td>M701001.060.01</td> </tr> <tr> <td>Mengelola proses umpan balik kinerja</td> <td>M701001.061.01</td> </tr> <tr> <td>Merancang tindak lanjut hasil penilaian kinerja</td> <td>M701001.062.01</td> </tr> <tr> <td>Menerapkan bahasa dan budaya NKRI</td> <td>J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Mengendalikan pelaksanaan integrasi core network baru dan perubahan konfigurasi jaringan eksisting.</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Memastikan data integrity system provisioning core network dan data pelanggan termutakhirkan serta terdokumentasi dengan baik.</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Mengendalikan operasi harian dan pemeliharaan rutin perangkat core network.</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Mengendalikan penanganan gangguan yang berdampak luas.</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Mengendalikan kapasitas dan dimensi trunk (circuit/ip), signaling, interkoneksi jaringan antar operator dan akses ke jaringan internet.</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Mengendalikan pencapaian target kinerja core network.</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> </table>	Tugas utama (5*)	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)	Menyusun pemenuhan kebutuhan	M701001.007.01	Mengelola proses perumusan indikator kinerja	M701001.058.01	Mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja	M701001.059.01	Mengelola proses evaluasi penilaian pekerja	M701001.060.01	Mengelola proses umpan balik kinerja	M701001.061.01	Merancang tindak lanjut hasil penilaian kinerja	M701001.062.01	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)	Mengendalikan pelaksanaan integrasi core network baru dan perubahan konfigurasi jaringan eksisting.	Belum Ada SKKNI	Memastikan data integrity system provisioning core network dan data pelanggan termutakhirkan serta terdokumentasi dengan baik.	Belum Ada SKKNI	Mengendalikan operasi harian dan pemeliharaan rutin perangkat core network.	Belum Ada SKKNI	Mengendalikan penanganan gangguan yang berdampak luas.	Belum Ada SKKNI	Mengendalikan kapasitas dan dimensi trunk (circuit/ip), signaling, interkoneksi jaringan antar operator dan akses ke jaringan internet.	Belum Ada SKKNI	Mengendalikan pencapaian target kinerja core network.	Belum Ada SKKNI
Tugas utama (5*)	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]																																								
Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)																																								
Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)																																								
Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)																																								
Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)																																								
Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)																																								
Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)																																								
Menyusun pemenuhan kebutuhan	M701001.007.01																																								
Mengelola proses perumusan indikator kinerja	M701001.058.01																																								
Mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja	M701001.059.01																																								
Mengelola proses evaluasi penilaian pekerja	M701001.060.01																																								
Mengelola proses umpan balik kinerja	M701001.061.01																																								
Merancang tindak lanjut hasil penilaian kinerja	M701001.062.01																																								
Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)																																								
Mengendalikan pelaksanaan integrasi core network baru dan perubahan konfigurasi jaringan eksisting.	Belum Ada SKKNI																																								
Memastikan data integrity system provisioning core network dan data pelanggan termutakhirkan serta terdokumentasi dengan baik.	Belum Ada SKKNI																																								
Mengendalikan operasi harian dan pemeliharaan rutin perangkat core network.	Belum Ada SKKNI																																								
Mengendalikan penanganan gangguan yang berdampak luas.	Belum Ada SKKNI																																								
Mengendalikan kapasitas dan dimensi trunk (circuit/ip), signaling, interkoneksi jaringan antar operator dan akses ke jaringan internet.	Belum Ada SKKNI																																								
Mengendalikan pencapaian target kinerja core network.	Belum Ada SKKNI																																								

	Memastikan layanan dan aplikasi yang berjalan diatas network berjalan lancar sesuai dengan harapan pelanggan.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan evaluasi efektivitas core network berdasarkan kondisi trafik nyata di lapangan.	Belum Ada SKKNI
	Membina dan meningkatkan sdm di jajaran unit kerjanya.	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	–
	Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan akses	J.612000.008.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning di jaringan akses	J.612000.009.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan desain link budget di jaringan akses	J.612000.010.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan coverage di jaringan akses	J.612000.011.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan kapasitas di jaringan akses	J.612000.012.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan radio frekuensi di jaringan akses	J.612000.013.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan penggelaran jaringan akses	J.612000.014.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengembangkan strategi perencanaan untuk desain jaringan terpadu	J.612000.031.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning jaringan terpadu	J.612000.032.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan analisa kinerja jaringan terpadu	J.612000.033.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkaji perkembangan teknoogi jaringan dan solusi bisnis jaringan baru.	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan seleksi vendor penyedia teknologi jaringan baru.	M.701001.016.01
	Melakukan perencanaan modernisasi jaringan eksisting.	Belum Ada SKKNI
	Mewakili perusahaan dalam forum internasional di bidang jaringan. Ikut dalam perancangan business continuity management.	Belum Ada SKKNI
	Ikut dalam perancangan it security management perusahaan	Belum Ada SKKNI
	Mengkaji ulang efektivitas organisasi.	
	Memeriksa dan memvalidasi kesiapan organisasi dan sdm operasional, kelengkapan proses bisnis dan standard operation procedure (sop) dan standard maintenance procedure (smp) serta tools untuk bekerja.	Belum Ada SKKNI
	Mengendalikan pelaksanaan business continuity testing and rehearsal.	Belum Ada SKKNI
	Mengendalikan it/core network security.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan evaluasi terhadap peRFormansi vendor dan managed service works.	Belum Ada SKKNI
	Mewakili perusahaan dalam forum internasional di bidang core network operation.	Belum Ada SKKNI
	Mendampingi brti dalam network audit dan keperluan network governance lainnya.	Belum Ada SKKNI
Standar kompetensi (SKKNI/skki/skk) – lampirkan	Mengacu kepada SKKNI no. 663 tahun 2016 bidang operasi dan pemeliharaan jaringan.	
Sertifikasi (tuliskan	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib / disarankan/ sukarela)	

regulasi teknisnya)	Permen kominfo ri no. 165 tahun 2014 tentang pemberlakuan standard kompetensi kerja nasional indonesia bidang perekayasaan dan perencanaan jaringan selular
Verifikasi (7*)	-

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
 [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
 [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
 [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
 [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.
 [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.
 [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : ATCS0804. VP RAN OPERATION

Okupasi : VP ran operation	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: VP ran operation adalah personil yang memiliki kompetensi teknis dan manajerial untuk memimpin tim dalam mengoperasikan dan memelihara ran untuk menghasilkan layanan berkualitas, mendukung pencapaian revenue yang optimum dengan cost effective.</p>
	<p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengoperasikan dan memelihara ran. • Melakukan pembinaan dan peningkatan kompetensi sdm di jajaran unit kerjanya
	<p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komunikatif • Senang dengan teknologi baru • Teamwork • Leadership yang kuat • Responsif
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memastikan kehandalan layanan ran sesuai dengan target yang ditetapkan. • Memastikan layanan dan aplikasi yang berjalan diatas jaringan berjalan lancar sesuai dengan harapan pelanggan. • Memastikan integrasi ran baru dan perubahan konfigurasi ran eksisting berjalan sempurna dan terdokumentasi dengan baik. • Memastikan data integrity dari system provisioning (lac-ci) dan data asset ran termutakhirkan sesuai dengan kondisi terkini. • Memastikan dukungan operasional harian, pemeliharaan rutin dan penanganan gangguan berjalan efektif dan efisien. • Menyusun dan mengendalikan anggaran opex ran operasional. • Membina sdm dan mengembangkan kompetensi bidang ran.
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengendalikan penanganan gangguan ran yang berdampak luas. • Menginstruksikan vendor dalam hal penanganan gangguan tidak dapat dilakukan oleh organisasi internal. • Mengajukan anggaran operasional ran dan capex pengadaan tools untuk mendapatkan persetujuan direksi perusahaan. • Menyetujui atau menolak rencana integrasi ran baru, perubahan frekuensi (misalnya refarming, global frequency retuning), perubahan parameter ran yang berdampak luas serta penggunaan feature ran yang baru. • Mempromosikan dan memberikan sanksi hukuman kepada bawahan berdasarkan pertimbangan yang objektif.
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menguasai teknologi ran 2G, 3G, 4G dan kelak 5G, frequency management, ran parameter, network configuration and dimensioning, perangkat atau teknologi ran vendor yang digunakan, core network, system transport dan sarana pendukung, traffic engineering, managed service management, telecommunication management, network business process, enterprise risk management, business acumen serta mampu melakukan coaching and mentoring. <p>Jenjang karir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Direktur network

Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Menyusun pemenuhan kebutuhan	M701001.007.01
	Mengelola proses perumusan indikator kinerja	M701001.058.01
	Mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja	M701001.059.01
	Mengelola proses evaluasi penilaian pekerja	M701001.060.01
	Mengelola proses umpan balik kinerja	M701001.061.01
	Merancang tindak lanjut hasil penilaian kinerja	M701001.062.01
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengendalikan pelaksanaan integrasi ran baru dan perubahan kondisi ran eksisting.	Belum Ada SKKNI
	Mengendalikan operasi harian dan pemeliharaan rutin perangkat ran.	Belum Ada SKKNI
	Mengendalikan penanganan gangguan ran yang berdampak luas.	Belum Ada SKKNI
	Mengendalikan system provisioning ran dan ran asset management.	Belum Ada SKKNI
	Mengendalikan kapasitas dan dimensi ran inteRFace, beban prosesor, radio resources, ran signalling dll.	Belum Ada SKKNI
	Mengendalikan pencapaian target kinerja operasional ran.	Belum Ada SKKNI
	Mengendalikan pelaksanaan evaluasi efektivitas ran berdasarkan kondisi trafik nyata di lapangan.	Belum Ada SKKNI
	Mengendalikan perencanaan dan penyerapan anggaran ran operasional.	Belum Ada SKKNI
	Membina dan meningkatkan sdm di jajaran unit kerjanya.	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	-
	Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan akses	J.612000.008.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning di jaringan akses	J.612000.009.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan desain link budget di jaringan akses	J.612000.010.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan coverage di jaringan akses	J.612000.011.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan kapasitas di jaringan akses	J.612000.012.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan radio frekuensi di jaringan akses	J.612000.013.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan penggelaran jaringan akses	J.612000.014.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengembangkan strategi perencanaan untuk desain jaringan terpadu	J.612000.031.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning jaringan terpadu	J.612000.032.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan analisa kinerja jaringan terpadu	J.612000.033.01 (SKKNI 2014-165)
	Memastikan kesiapan organisasi dan sdm operasional, kelengkapan proses bisnis dan standard operation procedure (sop) dan standard maintenance procedure (smp) serta kecukupan	Belum Ada SKKNI

	tools untuk bekerja.	
	Memastikan kesiapan technical support vendor untuk pengoperasian ran.	Belum Ada SKKNI
	Memastikan network governance and administration terpenuhi.	Belum Ada SKKNI
	Mendukung pelaksanaan business continuity testing and rehearsal.	Belum Ada SKKNI
	Mendukung pengendalian it/ran security.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan evaluasi terhadap perFormansi vendor ran dan managed service works.	Belum Ada SKKNI
	Mewakili perusahaan dalam forum internasional di bidang ran operation.	Belum Ada SKKNI
	Mendampingi brti dalam network audit dan keperluan network governance lainnya.	Belum Ada SKKNI
	Mengendalikan pemutahirkan data asset beroperasi dan yang rusak.	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 165 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang perekayasaan dan perencanaan jaringan selular.	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : ATCS0805. VP CORE NETWORK PLANNING

Okupasi : VP core network planning	
Deskripsi	Definisi (1*): VP core network planning adalah personil yang memiliki kompetensi teknis dan manajerial untuk memimpin tim dalam merancang arsitektur jaringan jangka panjang, jangka menengah dan jangka pendek untuk menghasilkan core network yang mampu mengakomodasi pertumbuhan trafik, dengan cost effective.
	Lingkup bidang pekerjaan (2*): <ul style="list-style-type: none"> • Merancang core network dan dimensinya. • Melakukan pembinaan dan peningkatan kompetensi sdm di jajaran unit kerjanya.
	Profil (3*): <ul style="list-style-type: none"> • Komunikatif • Senang dengan perkembangan teknologi terbaru • BerFikir secara system • Team work • Teliti
	Tanggung jawab (4*): <ul style="list-style-type: none"> • Memastikan rencana pengembangan core network jangka panjang, jangka menengah dan jangka pendek tersedia tepat waktu dan berkualitas. • Memastikan perencanaan kebutuhan link atau inteRFace antar network element. • Menyelaraskan dan mensinkronisasikan perencanaan dan pembangunan/penyediaan ran, system transport dan sarana pendukung tepat pada waktunya dan terpenuhi secara system. • Membina sdm dan mengembangkan kompetensi bidang core network.
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Mengajukan perencanaan core network tahunan dan kebutuhan anggarannya untuk mendapatkan persetujuan direksi perusahaan. • Menyetujui rencana integrasi core network baru dengan eksisting. • Mempromosikan dan memberikan sanksi hukuman kepada bawahan berdasarkan pertimbangan yang objektif.

Jenjang	Persyaratan masuk / persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> Menguasai core network element circuit switching dan packet switching, konfigurasi system transport perusahaan secara nasional, traffic engineering dan core network competence management, enterprise risk management, business acumen, serta mampu melakukan coaching and mentoring Jenjang karir: <ul style="list-style-type: none"> Direktur network 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Menyusun pemenuhan kebutuhan	M701001.007.01
	Mengelola proses perumusan indikator kinerja	M701001.058.01
	Mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja	M701001.059.01
	Mengelola proses evaluasi penilaian pekerja	M701001.060.01
	Mengelola proses umpan balik kinerja	M701001.061.01
	Merancang tindak lanjut hasil penilaian kinerja	M701001.062.01
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengendalikan pelaksanaan traffic forecasting dan traffic distribution serta network dimensioning.	Belum Ada SKKNI
	Menetapkan rancangan arsitektur jaringan jangka panjang dan menengah.	Belum Ada SKKNI
	Menetapkan dimensi dan bill of quantity pengembangan core network jangka pendek dan menengah berikut kebutuhan anggarannya.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan penyelarasan pembangunan core network dengan ran dan system transport.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan kordinasi pelaksanaan konstruksi, instalasi dan integrasi hasil pembangunan core network.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan evaluasi efektivitas core network berdasarkan kondisi trafik nyata di lapangan.	Belum Ada SKKNI
	Membina dan meningkatkan sdm di jajaran unit kerjanya.	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	-
	Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan akses	J.612000.008.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning di jaringan akses	J.612000.009.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan desain link budget di jaringan akses	J.612000.010.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan coverage di jaringan akses	J.612000.011.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan kapasitas di jaringan akses	J.612000.012.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan radio frekuensi di jaringan akses	J.612000.013.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan penggelaran jaringan akses	J.612000.014.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengembangkan strategi perencanaan untuk desain jaringan terpadu	J.612000.031.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan dimensioning jaringan terpadu	J.612000.032.01 (SKKNI 2014-165)	
Melakukan analisa kinerja jaringan terpadu	J.612000.033.01 (SKKNI 2014-165)	
Mengkaji perkembangan teknologi dan bisnis yang terkait dengan core network.	Belum Ada SKKNI	

	Melakukan seleksi vendor dan teknologi core network.	Belum Ada SKKNI
	Mengkaji layanan corporate business solutions dan aplikasi khusus.	Belum Ada SKKNI
	Mewakili perusahaan dalam forum internasional di bidang core network.	Belum Ada SKKNI
	Ikut dalam perancangan business continuity management	Belum Ada SKKNI
	Ikut dalam perancangan it security management perusahaan	Belum Ada SKKNI
Standar kompetensi (SKKNI/skki/skk) – lampirkan	Mengacu kepada SKKNI perencanaan jaringan no. 165 tahun 2014 bidang perikayasaan dan perencanaan jaringan selular.	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib / disarankan / sukarela) Permen kominfo ri no. 165 tahun 2014 tentang pemberlakuan standard kompetensi kerja nasional indonesia bidang perikayasaan dan perencanaan jaringan selular.	
Verifikasi (7*)		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : ATCS0806. VP RAN PLANING

Okupasi : VP ran planning	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: VP ran planning adalah personil yang memiliki kompetensi teknis dan manajerial untuk memimpin tim dalam merancang arsitektur dan layering ran secara cost effective sesuai dengan dinamika perkembangan trafik, teknologi ran dan konsep NFV (network function virtuality), terminal (devices) serta aplikasi digital yang melewati jaringan, sehingga menghasilkan layanan yang handal dengan throughput dan latency yang dapat diterima pelanggan dan mencapai target revenue tahunan.</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Merancang jaringan wireless access berbasis teknologi ran 2G, 3G, 4G dan kelak 5G. • Melakukan pembinaan dan peningkatan kompetensi sdm di jajaran unit kerjanya. <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komunikatif • Senang dengan teknologi baru • Teamwork • Mengorganisasikan dan merencanakan • Sadar biaya <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memastikan perencanaan jangka panjang, menengah dan jangka pendek tersedia tepat waktu dan berkualitas. • Menyelaraskan dan mensinkronisasikan perencanaan dan pembangunan/penyediaan core network, system transport dan sarana pendukung tepat pada waktunya dan terpenuhi secara system. • Menyusun anggaran capex dan opex yang terkait dengan perluasan ran. • Membina sdm dan mengembangkan kompetensi bidang ran. <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menetapkan proses bisnis perencanaan ran, jenis teknologi dan kebijakan network layering dan spectrum frequency deployment. • Menetapkan perencanaan ran tahunan dan kebutuhan anggarannya untuk mendapatkan persetujuan direksi perusahaan. • Menetapkan konfigurasi dan dimensi ran dan kebutuhan perangkat keras dan lisensi perangkat lunak. • Menetapkan jadwal dan prioritas pelaksanaan proyek. • Mengusulkan penerapan teknologi ran terbaru dan peremajaan ran eksisting.

	<ul style="list-style-type: none"> • Mempromosikan dan memberikan sanksi hukuman kepada bawahan berdasarkan pertimbangan yang objektif. 	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menguasai teknologi ran 2G, 3G, 4G dan kelak 5G, frequency management, ran parameter, network configuration and dimensioning, perangkat atau teknologi ran vendor yang digunakan, core network, system transport dan sarana pendukung, traffic engineering, program and project management, managed service management, telecommunication management, network business process, enterprise risk management, business acumen serta mampu melakukan coaching and mentoring. <p>Jenjang karir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Direktur network 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Menyusun pemenuhan kebutuhan	M701001.007.01
	Mengelola proses perumusan indikator kinerja	M701001.058.01
	Mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja	M701001.059.01
	Mengelola proses evaluasi penilaian pekerja	M701001.060.01
	Mengelola proses umpan balik kinerja	M701001.061.01
	Merancang tindak lanjut hasil penilaian kinerja	M701001.062.01
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan traffic forecasting and distribution untuk jangka panjang, menengah dan pendek atas layanan voice dan data.	Belum Ada SKKNI
	Menetapkan rancangan arsitektur ran jangka panjang, menengah dan pendek.	Belum Ada SKKNI
	Menetapkan layering ran 2G, 3G, 4G dan 5G.	Belum Ada SKKNI
	Mengendalikan penetapan parameter setting standard di setiap lokasi yang baru dan lokasi sekitarnya.	Belum Ada SKKNI
	Menata penggunaan frekuensi untuk ran 2G, 3G, 4G dan 5G.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan perhitungan kebutuhan perangkat, lisensi software dan sarana pendukung yang sesuai dengan teknologi ran dan vendor yang digunakan.	Belum Ada SKKNI
	Menetapkan standar kualitas dari perencanaan ran.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan network dimensioning jangka pendek sesuai dengan konfigurasi ran hingga ke core network.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan penyelarasan rencana pembangunan ran, core network dan system transport serta sarana pendukungnya.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan evaluasi efektivitas ran berdasarkan kondisi trafik nyata di lapangan.	Belum Ada SKKNI
	Memeriksa dan menyetujui rencana kerja dan anggaran capex dan opex tahunan untuk pengembangan ran.	Belum Ada SKKNI
	Membina dan meningkatkan sdm di jajaran unit kerjanya.	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	-
Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada	J.612000.008.01 (SKKNI 2014-165)	

	jaringan akses	
	Melakukan dimensioning di jaringan akses	J.612000.009.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan desain link budget di jaringan akses	J.612000.010.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan coverage di jaringan akses	J.612000.011.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan kapasitas di jaringan akses	J.612000.012.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan radio frekuensi di jaringan akses	J.612000.013.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan penggelaran jaringan akses	J.612000.014.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengembangkan strategi perencanaan untuk desain jaringan terpadu	J.612000.031.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning jaringan terpadu	J.612000.032.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan analisa kinerja jaringan terpadu	J.612000.033.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkaji perkembangan teknologi ran dan features ran baru.	Belum Ada SKKNI
	Memutakhirkan prosedur pelaksanaan perancangan ran.	Belum Ada SKKNI
	Memutakhirkan kebijakan pemilihan teknologi dan jenis perangkat ran serta kualitas layanan yang diharapkan.	Belum Ada SKKNI
	Mengendalikan perencanaan modernisasi jaringan eksisting.	Belum Ada SKKNI
	Mewakili perusahaan dalam forum internasional di bidang ran planning.	Belum Ada SKKNI
	Ikut terlibat dalam seleksi vendor penyedia teknologi jaringan baru dan tender akuisisi spektrum frekuensi baru.	Belum Ada SKKNI
	Ikut dalam perancangan business continuity management	Belum Ada SKKNI
	Ikut dalam perancangan it security management perusahaan.	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang perekayasaan dan perencanaan jaringan selular.	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : ATCS0807. VP NETWORK PLANNING & OPTIMIZATION (AKSES, TRANSPORT, CORE) / VP NETWORK AND SERVICE QUALITY

Okupasi : VP network & service quality	
Deskripsi	Definisi [1*]: VP network quality planning adalah personil yang memiliki kompetensi teknis dan manajerial untuk memimpin tim dalam memelihara dan meningkatkan kualitas layanan, sehingga menghasilkan layanan yang handal dan merata (ubiquitous). Dalam hal ini jaringan harus mampu melayani berbagai device lama dan terbaru, menyalurkan/menerima informasi sesuai aplikasi yang diakses pelanggan dengan throughput dan latency yang memadai serta dengan cost effective.

	<p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menjaga dan meningkatkan kualitas layanan jaringan. • Melakukan pembinaan dan peningkatan kompetensi sdm di jajaran unit kerjanya <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komunikatif • Senang dengan teknologi baru • Teamwork • Mengorganisasikan dan merencanakan • Responsif <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memastikan kualitas layanan jaringan tetap berada pada kondisi optimum. • Meningkatkan kualitas layanan jaringan sesuai dengan target baru yang hendak dicapai. • Memastikan semua keluhan pelanggan terhadap jaringan ditindaklanjuti atau diselesaikan. • Mengendalikan penggunaan opex optimalisasi jaringan. • Membina sdm dan mengembangkan kompetensi bidang service quality and customer experience. <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengkordinasikan pelaksanaan kerja yang berada di unit perencanaan, operasi dan vendor dalam menjalankan rekomendasi kerja. • Mengkordinasikan pelaksanaan pembersihan interReference frequency eksternal. • Menguji coba features ran dan core network untuk meningkatkan kualitas layanan. • Mempromosikan dan memberikan sanksi hukuman kepada bawahan berdasarkan pertimbangan yang objektif. 	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada):</p> <p>Menguasai teknologi ran 2G, 3G, 4G dan kelak 5G, frequency management, ran parameter, network configuration and dimensioning, tipe perangkat atau teknologi ran vendor yang digunakan, core network, system transport dan sarana pendukung, traffic engineering, devices, content and application management, over the top (OTT) player, digital ecosystem, internet of things (IOT), corporate business solution, customer experience management, telecommunication management, network business process, enterprise risk management, business acumen serta mampu melakukan coaching and mentoring.</p> <p>Jenjang karir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Direktur network 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Menyusun pemenuhan kebutuhan	M701001.007.01
	Mengelola proses perumusan indikator kinerja	M701001.058.01
	Mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja	M701001.059.01
	Mengelola proses evaluasi penilaian pekerja	M701001.060.01
	Mengelola proses umpan balik kinerja	M701001.061.01
	Merancang tindak lanjut hasil penilaian kinerja	M701001.062.01
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengendalikan perFormansi ran 2G, 3G, 4G dan kelak 5G.	Belum Ada SKKNI
	Mengendalikan pelaksanaan pengumpulan data drive test, aplikasi network quality independen, voice of customer dan voice of device.	Belum Ada SKKNI
	Mengendalikan pelaksanaan optimalisasi ran, antara lain parameter ran di lapangan, physical	Belum Ada SKKNI

tuning/adjustment, ran load balancing, dan penerapan features ran baru.	
Mengendalikan pelaksanaan optimalisasi core network, antara lain berupa ran reconfiguration, penambahan kapasitas core network, signalling capacity and fault investigation. Mengendalikan pelaksanaan optimalisasi system transport, antara lain packet loss investigation dan penambahan packet data network capacity.	Belum Ada SKKNI
Mengajukan rencana kebutuhan penambahan perangkat baru ke unit perencanaan ran, core dan system transport.	Belum Ada SKKNI
Mengendalikan pelaksanaan service quality monitoring berbasis customer experience.	Belum Ada SKKNI
Mengendalikan hasil evaluasi tentang efektivitas pelaksanaan kerja optimalisasi jaringan.	Belum Ada SKKNI
Mengendalikan rencana kerja dan anggaran tahunan untuk optimalisasi jaringan.	Belum Ada SKKNI
Mengendalikan penggunaan anggaran optimalisasi jaringan.	Belum Ada SKKNI
Membina dan meningkatkan sdm di jajaran unit kerjanya.	Belum Ada SKKNI
Tugas khusus [6*]:	-
Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan akses	J.612000.008.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan dimensioning di jaringan akses	J.612000.009.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan desain link budget di jaringan akses	J.612000.010.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan perencanaan coverage di jaringan akses	J.612000.011.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan perencanaan kapasitas di jaringan akses	J.612000.012.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan perencanaan radio frekuensi di jaringan akses	J.612000.013.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan perencanaan penggelaran jaringan akses	J.612000.014.01 (SKKNI 2014-165)
Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01 (SKKNI 2014-165)
Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)
Mengembangkan strategi perencanaan untuk desain jaringan terpadu	J.612000.031.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan dimensioning jaringan terpadu	J.612000.032.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan analisa kinerja jaringan terpadu	J.612000.033.01 (SKKNI 2014-165)
Mengendalikan pemutahirkkan prosedur pelaksanaan optimalisasi jaringan.	Belum Ada SKKNI
Menetapkan hasil pengkajian features terbaru teknologi jaringan dan solusi bisnis jaringan baru.	Belum Ada SKKNI
Memberikan penilaian pada saat seleksi vendor penyedia teknologi jaringan baru.	Belum Ada SKKNI
Membantu pengembangan layanan corporate business solution.	Belum Ada SKKNI
Memberikan kontribusi nyata dalam penyusunan proposal teknis atas pelelangan spektrum frekuensi baru.	Belum Ada SKKNI
Mengendalikan pelaksanaan pembersihan spektrum frekuensi yang mengalami interFerensi eksternal.	Belum Ada SKKNI
Mengendalikan perencanaan dan pengoperasian serta pemeliharaan perangkat tools.	Belum Ada SKKNI
Mengendalikan kerjasama dengan pihak eksternal dalam menjalankan pekerjaan rutin optimalisasi	Belum Ada SKKNI

	dan strategic optimization serta network audit.	
	Mewakili perusahaan dalam forum internasional di bidang kualitas jaringan.	Belum Ada SKKNI
	Ikut dalam perancangan business continuity management.	Belum Ada SKKNI
	Ikut dalam perancangan it security management perusahaan.	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang perekayasaan dan perencanaan jaringan selular.	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : ATCS0808. VP/GROUP HEAD NETWORK OPERATION & MAINTENANCE (AKSES, TRANSPORT, CORE)/ VP NETWORK AREA

Okupasi : vp network area

Deskripsi	<p>Definisi [1*]: VP network area adalah personil yang memiliki kompetensi teknis dan manajerial untuk memimpin tim dalam merancang, membangun, mengoperasikan dan memelihara serta mengoptimalkan network di suatu area untuk menghasilkan layanan berkualitas, mendukung pencapaian revenue yang optimum dengan cost effective serta mengikuti kaidah governance.</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan perancangan, pembangunan, pengoperasian, pemeliharaan dan pengendalian network serta pengendalian anggaran investasi dan operasional. • Melakukan hubungan kerja dengan stakeholder di area • Membina sdm network di area. <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komunikatif • Senang bergaul dengan masyarakat • Teamwork • Jiwa pemimpin lapangan • Sadar biaya • Teliti <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menyediakan kapasitas network sesuai dengan rencana kerja tahunan. • Menjaga kualitas layanan network sesuai dengan dinamika dan harapan pelanggan. • Mengawasi aspek kepatuhan network terhadap undang-undang, peraturan pemerintah, standar-standar dan ketentuan lainnya. • Mengendalikan anggaran capex dan opex tahunan. • Membina sdm dan mengembangkan kompetensi bidang network. <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengajukan rencana pembangunan dan anggaran network tahunan di area. • Mengawasi penanganan gangguan network yang berdampak luas dan atau strategis di area. • Membina kerjasama dengan stakeholder network di area. • Melakukan pengadaan dengan batasan nilai tertentu. • Mengatur penempatan sdm teknik di area dan memberikan sanksi hukuman kepada bawahan berdasarkan pertimbangan yang objektif.
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): Menguasai teknologi ran 2G, 3G, 4G dan kelak 5G, frequency management, ran parameter, network configuration and dimensioning, tipe perangkat atau teknologi ran vendor yang digunakan, core network, system transport, traffic engineering, prosedur operasi dan</p>

	<p>pemeliharaan network, network planning & optimization, corporate business solution, devices, applications, customer experience management, telecommunication management, network business process, enterprise risk management, business acumen serta mampu melakukan coaching and mentoring.</p> <p>Jenjang karir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Direktur operasi 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Menyusun pemenuhan kebutuhan	M701001.007.01
	Mengelola proses perumusan indikator kinerja	M701001.058.01
	Mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja	M701001.059.01
	Mengelola proses evaluasi penilaian pekerja	M701001.060.01
	Mengelola proses umpan balik kinerja	M701001.061.01
	Merancang tindak lanjut hasil penilaian kinerja	M701001.062.01
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menyetujui dan menetapkan rancangan arsitektur jaringan jangka menengah dan panjang.	M701001.061.01
	Mengajukan rancangan desain ran dan sistem transport yang diperlukan.	Belum Ada SKKNI
	Mengajukan rencana kerja dan anggaran tahunan capex dan opex di area.	Belum Ada SKKNI
	Mengawasi keselarasan rpelaksanaan pembangunan ran, core network dan system transport serta sarana pendukungnya.	Belum Ada SKKNI
	Mengawasi kesiapan kerja para pihak terkait di lapangan.	Belum Ada SKKNI
	Mengendalikan operasi, pemeliharaan dan optimalisasi jaringan di area.	Belum Ada SKKNI
	Mengawasi keamanan jaringan di area.	Belum Ada SKKNI
	Mengawasi penanganan gangguan di area.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pembinaan dan peningkatan kompetensi teknik sdm di area.	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	-
	Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan akses	J.612000.008.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning di jaringan akses	J.612000.009.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan desain link budget di jaringan akses	J.612000.010.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan coverage di jaringan akses	J.612000.011.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan kapasitas di jaringan akses	J.612000.012.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan radio frekuensi di jaringan akses	J.612000.013.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan penggelaran jaringan akses	J.612000.014.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01 (SKKNI 2014-165)
Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)	

	Mengembangkan strategi perencanaan untuk desain jaringan terpadu	J.612000.031.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning jaringan terpadu	J.612000.032.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan analisa kinerja jaringan terpadu	J.612000.033.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan network and security audit di area.	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)
	Memperbaiki jaringan yang single point of failure. Teknologi jaringan baru.	M.701001.016.01
	Mengawasi pelaksanaan modernisasi jaringan eksisting.	Belum Ada SKKNI
	Mewakili perusahaan dalam forum internasional di bidang network operation.	Belum Ada SKKNI
	Mengawasi pelaksanaan business continuity testing & rehearsal	Belum Ada SKKNI
	Mengawasi keamanan network & it security management di area.	Belum Ada SKKNI
	Mengkaji ulang efektivitas organisasi network area dan keselarasannya dengan unit lain	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang perekayasaan dan perencanaan jaringan selular.	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : ATCS0809. GM NETWORK OPERATION CENTRE

Okupasi : GM network operation center	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: GM network operation centre adalah personil yang memiliki kompetensi teknis dan manajerial untuk memimpin tim dalam mengoperasikan peralatan system monitor dan memonitor network secara terpadu sehingga tingkat layanan terjaga secara optimum, penanganan gangguan dilakukan secara cepat dan perubahan konfigurasi network terkendali secara terpusat.</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memonitor kondisi network element ran, core, transport, lokasi dan sistem catu daya. • Melakukan pembinaan dan peningkatan kompetensi sdm di jajaran unit kerjanya. • Merekrut, membina dan mengakhiri tenaga kerja outsourcing. <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komunikatif • Team work • Leadership yang kuat dan sifat empati • Hati-hati (prudent) dan governance • Responsif <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengoperasikan peralatan dan aplikasi noc (network operation centre) • Memonitor alarm dari seluruh network elemet, lokasi dan cme • Mencatat dan memonitor aktivitas perubahan konfigurasi dan database network serta data pelanggan. • Membina sdm dan mengembangkan kompetensi bidang network monitoring. <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memimpin tim pelaksanaan network monitoring. • Melaporkan gangguan network yang terjadi kepada para pihak terkait.

	<ul style="list-style-type: none"> • Mengaktivasi/deaktivasi penggunaan password akses ke network. • Penggunaan anggaran operasional noc. • Merekrut, membina dan menilai serta memberhentikan tenaga outsourcing. • Mempromosikan dan memberikan sanksi hukuman kepada bawahan berdasarkan pertimbangan yang objektif. 	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengetahui ran, core network, system transport, cme, cara kerja perangkat noc, konfigurasi jaringan backbone, network operation process and governance, customer operation process, service level agreement (sla), managed services management, network risk management, business acumen, people management serta mampu melakukan coaching and mentoring. <p>Persyaratan masuk:</p> <p>Jenjang karir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jadi VP network operation 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Menyusun pemenuhan kebutuhan	M701001.007.01
	Mengelola proses perumusan indikator kinerja	M701001.058.01
	Mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja	M701001.059.01
	Mengelola proses evaluasi penilaian pekerja	M701001.060.01
	Mengelola proses umpan balik kinerja	M701001.061.01
	Merancang tindak lanjut hasil penilaian kinerja	M701001.062.01
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengawasi kecukupan jumlah sdm dan kompetensi serta sikap kerjanya dalam memonitor network.	Belum Ada SKKNI
	Mengawasi proses kerja network monitoring dan configuration management.	Belum Ada SKKNI
	Mengawasi penggunaan password management di seluruh network element.	Belum Ada SKKNI
	Mengawasi perFormansi kerja perangkat noc, antara lain kapasitas, lisensi dan masa berakhirnya versi software.	Belum Ada SKKNI
	Mengawasi pelaksanaan loading database yang dilakukan secara terpusat, perubahan konfigurasi network dan integrasi hasil pembangunan baru serta swap network.	Belum Ada SKKNI
	Mencatat aset yang beroperasi dan yang mengalami kerusakan.	Belum Ada SKKNI
	Memonitor penanganan gangguan di lapangan.	Belum Ada SKKNI
	Menampung laporan gangguan dari customer service dan management. Serta menindaklanjutinya ke pihak terkait.	Belum Ada SKKNI
	Membuat laporan rutin keterjadian gangguan serta penyebabnya.	Belum Ada SKKNI
Mengumpulkan data-data penggunaan network (traffic data).	Belum Ada SKKNI	
Menilai perFormansi tenaga kerja outsourcing.	Belum Ada SKKNI	
Membina dan meningkatkan sdm di jajaran unit kerjanya.	Belum Ada SKKNI	

	Tugas khusus [6*]:	
	Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan akses	J.612000.008.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning di jaringan akses	J.612000.009.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan desain link budget di jaringan akses	J.612000.010.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan coverage di jaringan akses	J.612000.011.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan kapasitas di jaringan akses	J.612000.012.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan radio frekuensi di jaringan akses	J.612000.013.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan penggelaran jaringan akses	J.612000.014.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengembangkan strategi perencanaan untuk desain jaringan terpadu	J.612000.031.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning jaringan terpadu	J.612000.032.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan analisa kinerja jaringan terpadu	J.612000.033.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan rekrutment, membina dan memberhentikan tenaga kerja outsourcing.	Belum Ada SKKNI
	Mengkaji sistem operasi noc baru.	Belum Ada SKKNI
	Mengkaji integrasi noc dengan it operation centre dan customer operation centre (crm).	Belum Ada SKKNI
	Mengambil tindakan khusus manakala terjadi fraud di network.	Belum Ada SKKNI
	Ikut dalam business continuity testing & rehearsal.	Belum Ada SKKNI
	Mewakili perusahaan dalam forum internasional di bidang noc.	Belum Ada SKKNI
Standar kompetensi (SKKNI/skki/skk) – lampirkan	Mengacu kepada SKKNI no. 663 tahun 2016 bidang operasi dan pemeliharaan jaringan.	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib / disarankan / sukarela) Permen kominfo ri no. 165 tahun 2014 tentang pemberlakuan standard kompetensi kerja nasional indonesia bidang perekayasaan dan perencanaan jaringan selular. Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : ATCS0810. GM NETWORK PERFORMANCE

Okupasi : GM network peRFormance

Deskripsi	Definisi [1*]: GM network peRFormance adalah personil yang memiliki kompetensi teknis dan manajerial untuk memimpin tim dalam menganalisis trafik, peRFormansi network sehingga menghasilkan informasi tentang kondisi network yang sesungguhnya dan KPI para pengelola network.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> • Mengumpulkan dan mengolah data trafik dari seluruh network element. • Menyajikan informasi peRFormansi trafik untuk ditindaklanjuti oleh pihak terkait.

	<ul style="list-style-type: none"> • Menilai KPI dari unit pengelola network. • Mengusulkan KPI pengelola network. • Melakukan pembinaan dan peningkatan kompetensi sdm di jajaran unit kerjanya 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Komunikatif • Senang dengan data-data atau angka • Teamwork • Rasa ingin tahu yang tinggi • Responsif 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Menghitung dan melaporkan availability dari network element. • Menghitung dan melaporkan utilisasi dari ran, core network, dan system transport. • Menghitung dan melaporkan okupansi dari signalling link, trunk dan inteRFace antar network element. • Menghitung dan melaporkan peRFormansi parameter kualitas ran. • Menghitung dan melaporkan peRFormansi kualitas core network. • Membina sdm dan mengembangkan kompetensi bidang traffic management & network peRFormance. 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Menilai kinerja dari masing-masing unit network yang terkait. • Mengkordinasikan pelaksanaan kerja yang berada di unit perencana, operasi dan vendor dalam menjalankan rekomendasi kerja. • Memonitor pelaksanaan pembersihan inteRFerence frequency eksternal. • Mengawasi pelaksanaan core optimization. • Menguji coba features ran dan core network untuk meningkatkan kualitas layanan. • Mempromosikan dan memberikan sanksi hukuman kepada bawahan berdasarkan pertimbangan yang objektif. 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Menguasai teknologi ran 2G, 3G, 4G dan kelak 5G, network layering, ran parameter, network configuration and dimensioning, tipe perangkat atau teknologi ran vendor yang digunakan, core network, video optimization, dan system transport, traffic engineering, devices, content and application management, over the top (OTT) player, digital ecosystem, internet of things (IOT), statistik terapan, telecommunication management, network business process, network risk management, business acumen serta mampu melakukan coaching and mentoring. Jenjang karir: <ul style="list-style-type: none"> • VP network & service quality 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Menyusun pemenuhan kebutuhan	M701001.007.01
	Mengelola proses perumusan indikator kinerja	M701001.058.01
	Mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja	M701001.059.01
	Mengelola proses evaluasi penilaian pekerja	M701001.060.01
	Mengelola proses umpan balik kinerja	M701001.061.01
	Merancang tindak lanjut hasil penilaian kinerja	M701001.062.01
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengumpulkan data- data dari seluruh network element.	Belum Ada SKKNI
	Mengolah data menjadi informasi dan menyajikannya dalam dashboard.	Belum Ada SKKNI
Memprediksi pertumbuhan traffic dan network	Belum Ada SKKNI	

	dimensioning untuk 3-6 bulan ke depan.	
	Menghitung pencapaian KPI dari unit network operation terkait.	Belum Ada SKKNI
	Melaporkan perkembangan dan mobilitas pelanggan dalam pendudukan network.	Belum Ada SKKNI
	Melaporkan perkembangan trafik voice, sms dan data.	Belum Ada SKKNI
	Membina dan meningkatkan sdm di jajaran unit kerjanya.	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	-
	Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan akses	J.612000.008.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning di jaringan akses	J.612000.009.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan desain link budget di jaringan akses	J.612000.010.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan coverage di jaringan akses	J.612000.011.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan kapasitas di jaringan akses	J.612000.012.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan radio frekuensi di jaringan akses	J.612000.013.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan penggelaran jaringan akses	J.612000.014.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengembangkan strategi perencanaan untuk desain jaringan terpadu	J.612000.031.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning jaringan terpadu	J.612000.032.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan analisa kinerja jaringan terpadu	J.612000.033.01 (SKKNI 2014-165)
	Menyempurnakan perhitungan data atau definisi counter perhitungan dari setiap vendor.	Belum Ada SKKNI
	Memperbaharui sistem pengolahan data untuk menyesuaikan dengan teknologi terbaru.	Belum Ada SKKNI
	Mengusulkan revisi KPI unit pengelola network operation.	Belum Ada SKKNI
	Membantu menyediakan data dan informasi dalam pelaksanaan network audit.	Belum Ada SKKNI
	Mewakili perusahaan dalam forum internasional di bidang traffic management & network performance.	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang perekayasaan dan perencanaan jaringan selular.	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : ATCS0811. GM NETWORK AND SERVICE QUALITY

Okupasi : GM network & service quality

Deskripsi	Definisi [1*]: GM network & service quality adalah personil yang memiliki kompetensi teknis dan manajerial untuk memimpin tim dalam menganalisis dan mengoptimalkan kualitas layanan network, devices & applications sehingga menghasilkan layanan yang sesuai dengan harapan pelanggan.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> • Menguji dan menjaga kualitas layanan network. • Menguji dan menjaga layanan layanan devices & application di dalam network. • Melakukan pembinaan dan peningkatan kompetensi sdm di jajaran unit kerjanya 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Komunikatif • Senang dengan teknologi baru • Teamwork • Rasa ingin tahu yang tinggi • Responsif 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Menganalisis peRFormansi network dan menentukan langkah-langkah perbaikan yang diperlukan. • Mengawasi pelaksanaan perbaikan kualitas network. • Menguji aplikasi dan device terbaru yang berdampak terhadap network. • Mengawasi keluhan pelanggan terhadap network ditindaklanjuti atau diselesaikan. • Mengawasi penggunaan opex optimalisasi network. • Membina sdm dan mengembangkan kompetensi bidang service quality and customer experience. 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Mengkordinasikan pelaksanaan kerja yang berada di unit perencana, operasi dan vendor dalam menjalankan rekomendasi kerja. • Memonitor pelaksanaan pembersihan inteRFerence frequency eksternal. • Mengawasi pelaksanaan core optimization. • Menguji coba features ran dan core network untuk meningkatkan kualitas layanan. • Mempromosikan dan memberikan sanksi hukuman kepada bawahan berdasarkan pertimbangan yang objektif. 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Menguasai teknologi ran 2G, 3G, 4G dan kelak 5G, frequency management, ran parameter, network configuration and dimensioning, tipe perangkat atau teknologi ran vendor yang digunakan, core network, video optimization, dan system transport, traffic engineering, devices, content and application management, over the top (OTT) player, digital ecosystem, internet of things (IOT), corporate business solution, customer experience management, telecommunication management, network business process, network risk management, business acumen serta mampu melakukan coaching and mentoring. Jenjang karir: <ul style="list-style-type: none"> • VP network & service quality 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Menyusun pemenuhan kebutuhan	M701001.007.01
	Mengelola proses perumusan indikator kinerja	M701001.058.01
	Mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja	M701001.059.01
	Mengelola proses evaluasi penilaian pekerja	M701001.060.01
	Mengelola proses umpan balik kinerja	M701001.061.01
	Merancang tindak lanjut hasil penilaian kinerja	M701001.062.01

Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
Merancang program strategic network optimization.	Belum Ada SKKNI
Memonitor pelaksanaan program kerja strategic optimization.	Belum Ada SKKNI
Mengkaji features network baru untuk meningkatkan kapasitas dan kualitas network.	Belum Ada SKKNI
Mengawasi pelaksanaan optimalisasi rutin network di lapangan (area/regional).	Belum Ada SKKNI
Mengukur kualitas layanan data seperti throughput dan latency serta membandingkannya dengan operator lain.	Belum Ada SKKNI
Mengukur kualitas layanan voice dan membandingkannya dengan operator lain.	Belum Ada SKKNI
Menguji peRFormansi network dalam melayani devices (smartphone, modem, sensor, iot, dll).	Belum Ada SKKNI
Menguji peRFormansi network dalam melayani aplikasi (video, sensor, iot, media sosial, layanan ott, gaming,dll).	Belum Ada SKKNI
Mengawasi pengoperasian dan pemeliharaan tools optimalisasi network.	Belum Ada SKKNI
Memonitor pelaksanaan perbaikan kualitas network atas keluhan pelanggan.	Belum Ada SKKNI
Memonitor dan melaporkan kualitas network & services kepada atasan dan pihak terkait.	Belum Ada SKKNI
Mengawasi penyerapan anggaran tahunan untuk optimalisasi network.	Belum Ada SKKNI
Membina dan meningkatkan sdm di jajaran unit kerjanya.	Belum Ada SKKNI
Tugas khusus [6*]:	-
Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan akses	J.612000.008.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan dimensioning di jaringan akses	J.612000.009.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan desain link budget di jaringan akses	J.612000.010.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan perencanaan coverage di jaringan akses	J.612000.011.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan perencanaan kapasitas di jaringan akses	J.612000.012.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan perencanaan radio frekuensi di jaringan akses	J.612000.013.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan perencanaan penggelaran jaringan akses	J.612000.014.01 (SKKNI 2014-165)
Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01 (SKKNI 2014-165)
Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)
Mengembangkan strategi perencanaan untuk desain jaringan terpadu	J.612000.031.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan dimensioning jaringan terpadu	J.612000.032.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan analisa kinerja jaringan terpadu	J.612000.033.01 (SKKNI 2014-165)
Memutakhirkan prosedur pelaksanaan optimalisasi network.	Belum Ada SKKNI
Menjalankan program optimalisasi network di tempat khusus.	Belum Ada SKKNI
Membantu evaluasi pada saat seleksi vendor penyedia teknologi network baru.	Belum Ada SKKNI
Membantu pengembangan layanan corporate business solution.	Belum Ada SKKNI
Melaksanakan optimalisasi network pada saat spektrum frekuensi baru diakuisisi, re-farming dan global frequency re-tuning.	Belum Ada SKKNI

	Mengawasi pelaksanaan pembersihan spektrum frekuensi yang mengalami interFerensi eksternal.	Belum Ada SKKNI
	Merancang pengadaan tools baru.	Belum Ada SKKNI
	Mengawasi pekerjaan vendor/kontraktor/konsultan dalam menjalankan pekerjaan optimalisasi rutin, strategic optimization dan network audit.	Belum Ada SKKNI
	Mewakili perusahaan dalam forum internasional di bidang kualitas network.	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang perekayasaan dan perencanaan jaringan selular.	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : ATCS0812. GM NETWORK REGIONAL

Okupasi : GM network regional	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: GM network regional adalah personil yang memiliki kompetensi teknis dan manajerial untuk memimpin tim dalam merancang, membangun, mengoperasikan dan memelihara serta mengoptimalkan network di suatu regional untuk menghasilkan layanan berkualitas, mendukung pencapaian revenue yang optimum dengan cost effective serta mengikuti kaidah governance.</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan perancangan, pembangunan, pengoperasian, pemeliharaan dan pengendalian network regional. • Mengendalikan anggaran operasional di regional • Melakukan hubungan kerja dengan stakeholder di regional • Membina sdm network di regional <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komunikatif • Senang bergaul dengan masyarakat • Teamwork • Jiwa pemimpin lapangan • Sadar biaya • Teliti <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menyediakan kapasitas network regional sesuai dengan rencana kerja tahunan. • Mengoperasikan dan memelihara network regional • Menjaga kualitas layanan network regional sesuai dengan dinamika dan harapan pelanggan. • Mengawasi aspek kepatuhan network terhadap undang-undang, peraturan pemerintah, standar-standar dan ketentuan lainnya. • Mengendalikan anggaran opex tahunan. • Membina sdm dan mengembangkan kompetensi bidang network. <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengajukan rencana pembangunan dan anggaran network tahunan di regional. • Mengawasi penanganan gangguan network yang berdampak luas dan atau strategis di regional. • Membina kerjasama dengan stakeholder network di regional. • Menyusun justifikasi pengadaan dengan batasan nilai tertentu. • Memberikan sanksi hukuman kepada bawahan berdasarkan pertimbangan yang objektif.

Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): Menguasai teknologi ran 2G, 3G, 4G dan kelak 5G, frequency management, ran parameter, network configuration and dimensioning, tipe perangkat atau teknologi ran vendor yang digunakan, core network, system transport, traffic engineering, prosedur operasi dan pemeliharaan network, network planning & optimization, corporate business solution, devices, applications, customer experience management, telecommunication management, network business process, network risk management, business acumen serta mampu melakukan coaching and mentoring.</p> <p>Jenjang karir: • VP network area atau VP network operation</p>	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Menyusun pemenuhan kebutuhan	M701001.007.01
	Mengelola proses perumusan indikator kinerja	M701001.058.01
	Mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja	M701001.059.01
	Mengelola proses evaluasi penilaian pekerja	M701001.060.01
	Mengelola proses umpan balik kinerja	M701001.061.01
	Merancang tindak lanjut hasil penilaian kinerja	M701001.062.01
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menyetujui dan menetapkan rancangan arsitektur jaringan jangka menengah dan panjang.	M701001.061.01
	Mengawasi pelaksanaan operasional harian dan maintenace rutin.	Belum Ada SKKNI
	Mengawasi pelaksanaan penanganan gangguan network.	Belum Ada SKKNI
	Mengawasi pelaksanaan optimalisasi ran di regional.	Belum Ada SKKNI
	Mengawasi dinamika trafik di setiap lokasi ran, radio and core network inteRFace.	Belum Ada SKKNI
	Merancang penempatan lokasi ran baru dan pemindahan ran 2G ke lokasi yang lebih membutuhkannya.	Belum Ada SKKNI
	Mengurus perijinan pembangunan di regional	Belum Ada SKKNI
	Mengawasi pelaksanaan kerja kontraktor / vendor.	Belum Ada SKKNI
	Mengawasi keselarasan jadwal pembangunan antar sub-system.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan uji terima dan serah terima proyek yang sesuai dengan kewenangannya	Belum Ada SKKNI
	Mengawasi tindaklanjut penanganan gangguan pelanggan regional.	Belum Ada SKKNI
	Mendukung program marketing & sales di regional	Belum Ada SKKNI
	Mengevaluasi dan melaporkan secara rutin kualitas network dan hal-hal yang mempengaruhinya	Belum Ada SKKNI
	Meningkatkan kehandalan atau availability network.	Belum Ada SKKNI
	Mengawasi keamanan network di regional.	Belum Ada SKKNI
	Membina hubungan dengan stakeholder regional.	Belum Ada SKKNI
Memperpanjang perijinan dan masa sewa lokasi.	Belum Ada SKKNI	
Melakukan pembinaan dan peningkatan	Belum Ada SKKNI	

	kompetensi teknik sdm di network regional.	
	Tugas khusus [6*]:	–
	Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan akses	J.612000.008.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning di jaringan akses	J.612000.009.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan desain link budget di jaringan akses	J.612000.010.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan coverage di jaringan akses	J.612000.011.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan kapasitas di jaringan akses	J.612000.012.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan radio frekuensi di jaringan akses	J.612000.013.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan penggelaran jaringan akses	J.612000.014.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengembangkan strategi perencanaan untuk desain jaringan terpadu	J.612000.031.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning jaringan terpadu	J.612000.032.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan analisa kinerja jaringan terpadu	J.612000.033.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan network and security audit di regional.	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)
	Memperbaiki sistem transport regional, khususnya yang memiliki single point of failure.	M.701001.016.01
	Mengawasi pelaksanaan modernisasi network eksisting (swap).	Belum Ada SKKNI
	Melakukan program peningkatan kualitas sistem transport dan catudaya network regional.	Belum Ada SKKNI
	Mewakili perusahaan dalam forum internasional di bidang network operation.	Belum Ada SKKNI
	Mengawasi pelaksanaan business continuity testing & rehearsal	Belum Ada SKKNI
	Mengawasi keamanan network & it security management di regional.	Belum Ada SKKNI
	Mengkaji ulang efektivitas organisasi network regional dan keselarasannya dengan unit lain.	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang perekayasaan dan perencanaan jaringan selular.	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : ATCS0813. NETWORK BUSINESS EXPERT (SETTINGKAT GM)

Okupasi : network business expert setingkat GM

Deskripsi	Definisi [1*]: Network business expert adalah personil yang memiliki kompetensi teknis bidang ran, core network, signalling dan protocols, network and service management, telecommunication trend, traffic management, network strategy, dan kompetensi lain-lain yang diperlukan untuk merancang, mengoperasikan dan memelihara serta mengoptimalkan network sehingga menghasilkan layanan berkualitas, future proven network, mendukung pencapaian revenue yang optimum dengan cost effective serta
-----------	---

	mengikuti kaidah governance.	
	<p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengkaji solusi bagi pemecahan masalah operasional di lapangan, masalah ran dan core network yang bersifat massal, serta masalah system transport. • Mengkaji network jangka panjang, sesuai dengan perkembangan teknologi dan network management terbaru. • Mengkaji kebutuhan spektrum frekuensi dan investasi network jangka panjang. • Mengkaji kerjasama partnership dengan vendor teknologi network. 	
	<p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mandiri • Senang dengan teknologi dan manajemen bisnis terbaru • Bergaul dengan komunitas keahlian khusus • Wawasan luas • Proaktif • Teliti 	
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengkaji permasalahan dan menemukan solusinya atas gangguan yang dieskalasi oleh unit organisasi network operation, atau • Menjalankan tugas atau proyek yang diberikan atasan. • Melaporkan hasil penugasan secara berkala. • Mempertanggungjawabkan anggaran operasional (jika ada). • Membina kompetensi teknis para spesialis dibidang tertentu. 	
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memutuskan tindakan yang akan dilakukan terhadap penanganan gangguan network. • Melakukan kordinasi penanganan ganggguan dengan vendor dan network operation. • Memimpin tim proyek yang dibentuk (ad-hoc). • Melakukan kordinasi dengan pihak eksternal perusahaan. • Memberikan rekomendasi terhadap hasil kajian. 	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada):</p> <p>Jenjang karir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vp network planning, network operation atau senior business expert 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya nkri	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis nkri	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Menyusun pemenuhan kebutuhan	M701001.007.01
	Mengelola proses perumusan indikator kinerja	M701001.058.01
	Mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja	M701001.059.01
	Mengelola proses evaluasi penilaian pekerja	M701001.060.01
	Mengelola proses umpan balik kinerja	M701001.061.01
	Merancang tindak lanjut hasil penilaian kinerja	M701001.062.01
	Menerapkan bahasa dan budaya nkri	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menyetujui dan menetapkan rancangan arsitektur jaringan jangka menengah dan panjang.	M701001.061.01
	Memonitor peRFormansi network sesuai dengan	Belum Ada SKKNI

	keahlian teknisnya.	
	Melakukan investigasi mendalam tentang gangguan network yang terjadi.	Belum Ada SKKNI
	Menyelesaikan gangguan yang terjadi.	Belum Ada SKKNI
	Merekomendasikan upaya perbaikan kualitas layanan network.	Belum Ada SKKNI
	Memimpin tim dalam menjalankan proyek khusus.	Belum Ada SKKNI
	Membina kompetensi teknis para specialist.	Belum Ada SKKNI
	Mengikuti perkembangan roadmap teknologi vendor network.	Belum Ada SKKNI
	Mengikuti perkembangan network management terkini.	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	–
	Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan akses	J.612000.008.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning di jaringan akses	J.612000.009.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan desain link budget di jaringan akses	J.612000.010.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan coverage di jaringan akses	J.612000.011.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan kapasitas di jaringan akses	J.612000.012.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan radio frekuensi di jaringan akses	J.612000.013.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan penggelaran jaringan akses	J.612000.014.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengembangkan strategi perencanaan untuk desain jaringan terpadu	J.612000.031.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning jaringan terpadu	J.612000.032.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan analisa kinerja jaringan terpadu	J.612000.033.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengikuti perkembangan standard teknologi dan aturan internasional terbaru.	Belum Ada SKKNI
	Mewakili perusahaan dalam forum internasional dalam standarisasi teknologi network terbaru dan spektrum frekuensi.	Belum Ada SKKNI
	Membuat karya tulis untuk dimuat dalam journal/ majalah/surat kabar	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang perikayasaan dan perencanaan jaringan selular.	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.



AKSES



AKSES - WIRELESS

Okupasi : GM network deployment		
Deskripsi	Definisi [1*]: GM network deployment adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melatih dan memimpin tim dalam melakukan pergeleran jaringan radio access network sesuai dengan budget, waktu dan kualitas yang diharapkan.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan pergeleran jaringan radio akses network sesuai dengan : <ul style="list-style-type: none"> • Budget • Waktu • Kualitas 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Komunikasi - Problem solving - Teamwork - Berinisiasi dan kewirausahaan - Mengorganisasikan dan merencanakan - Manajemen diri - Teknologi - Belajar/ mengembangkan diri 	
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan melakukan pergeleran jaringan radio akses network sesuai dengan budget, waktu dan kualitas.	
	Wewenang (bila ada): Merencanakan dan melakukan pergeleran jaringan radio akses network sesuai dengan budget, waktu dan kualitas	
	Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Tenaga kerja minimum s2 program studi teknik telekomunikasi atau elektro atau informatika atau magister manajemen memiliki sertifikat training manajer deployment dan bersertifikasi manajer deployment, dan telah berpengalaman sebagai manajer deployment minimal 2 tahun di bidangnya. - Atau S1 program studi teknik telekomunikasi atau elektro atau informatika atau teknik sipil dan telah berpengalaman sebagai manajer deployment minimal 5 tahun di bidangnya.
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Menyusun project charter	J.61sel02.001.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)
	Mengidentifikasi pemangku kepentingan	J.61sel02.002.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)
	Menyusun project management plan	J.61sel02.003.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)
	Merencanakan manajemen scope (ruang lingkup)	J.61sel02.004.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)
	Mengumpulkan persyaratan (requirement)	J.61sel02.005.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)
	Mendefinisikan ruang lingkup (scope)	J.61sel02.006.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)
	Membuat work breakdown structure (wbs)	J.61sel02.007.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)
	Merencanakan manajemen jadwal	J.61sel02.008.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)
Mendefinisikan aktivitas	J.61sel02.009.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)	

		Tahun 2017)
	Merunutkan aktivitas	J.61selo2.010.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)
	Tugas khusus [6*]:	–
	Memperkirakan kebutuhan sumber daya atas aktivitas	J.61selo2.011.1
	Merencanakan manajemen biaya	J.61selo2.014.1
	Mengidentifikasi prosedur & peralatan commissioning	J.61selo2.015.1
	Merencanakan manajemen kualitas	J.61selo2.018.1
	Merencanakan manajemen sumber daya manusia	J.61selo2.019.1
	Merencanakan manajemen komunikasi	J.61selo2.020.1
	Merencanakan manajemen resiko	J.61selo2.021.1
	Mengidentifikasi resiko	J.61selo2.022.1
	Menganalisis resiko secara kualitatif (qualitative risk analysis)	J.61selo2.023.1
	Menganalisis resiko secara kuantitatif (quantitative risk analysis)	J.61selo2.024.1
	Merencanakan tanggap resiko (risk response)	J.61selo2.025.1
	Merencanakan manajemen pengadaan	J.61selo2.026.1
	Merencanakan manajemen pemangku kepentingan	J.61selo2.027.1
	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika; 	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)		
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1802. GM NETWORK IMPLEMENTATION

Okupasi : GM network implementation	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: GM network implementation adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melatih dan memimpin tim dalam melakukan pergelaran jaringan radio access network sesuai dengan budget, waktu dan kualitas yang diharapkan.</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan pergelaran jaringan radio akses network sesuai dengan :</p> <ul style="list-style-type: none"> Budget Waktu Kualitas <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> Komunikasi Problem solving Teamwork Berinisiasi dan kewirausahaan Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri

	<ul style="list-style-type: none"> - Teknologi - Belajar/ mengembangkan diri 																																																						
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan melakukan pergelaran jaringan radio akses network sesuai dengan budget, waktu dan kualitas																																																						
	Wewenang (bila ada): Merencanakan dan melakukan pergelaran jaringan radio akses network sesuai dengan budget, waktu dan kualitas.																																																						
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tenaga kerja minimum s2 program studi teknik telekomunikasi atau elektro atau informatika atau magister manajemen memiliki sertifikat training manajer deployment dan bersertifikasi manajer deployment, dan telah berpengalaman sebagai manajer implementasi minimal 2 tahun di bidangnya. - Atau S1 program studi teknik telekomunikasi atau elektro atau informatika atau teknik sipil dan telah berpengalaman sebagai manajer implementasi minimal 5 tahun di bidangnya. 																																																						
Tugas	<table border="1"> <tr> <td>Tugas utama [5*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]</td> </tr> <tr> <td>Menerapkan bahasa dan budaya NKRI</td> <td>J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI</td> <td>J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Membuat dokumentasi teknis</td> <td>J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Mengkordinasi dan memelihara tim kerja</td> <td>J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Bekerja secara efektif dalam tim</td> <td>J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Menyusun project charter</td> <td>J.61selo2.001.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)</td> </tr> <tr> <td>Mengidentifikasi pemangku kepentingan</td> <td>J.61selo2.002.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)</td> </tr> <tr> <td>Menyusun project management plan</td> <td>J.61selo2.003.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)</td> </tr> <tr> <td>Merencanakan manajemen scope (ruang lingkup)</td> <td>J.61selo2.004.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)</td> </tr> <tr> <td>Mengumpulkan persyaratan (requirement)</td> <td>J.61selo2.005.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)</td> </tr> <tr> <td>Mendefinisikan ruang lingkup (scope)</td> <td>J.61selo2.006.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)</td> </tr> <tr> <td>Membuat work breakdown structure (wbs)</td> <td>J.61selo2.007.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)</td> </tr> <tr> <td>Merencanakan manajemen jadwal</td> <td>J.61selo2.008.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)</td> </tr> <tr> <td>Mendefinisikan aktivitas</td> <td>J.61selo2.009.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)</td> </tr> <tr> <td>Merunutkan aktivitas</td> <td>J.61selo2.010.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)</td> </tr> <tr> <td>Tugas khusus [6*]:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Memperkirakan kebutuhan sumber daya atas aktivitas</td> <td>J.61selo2.011.1</td> </tr> <tr> <td>Merencanakan manajemen biaya</td> <td>J.61selo2.014.1</td> </tr> <tr> <td>Mengidentifikasi prosedur & peralatan commissioning</td> <td>J.61selo2.015.1</td> </tr> <tr> <td>Merencanakan manajemen kualitas</td> <td>J.61selo2.018.1</td> </tr> <tr> <td>Merencanakan manajemen sumber daya manusia</td> <td>J.61selo2.019.1</td> </tr> <tr> <td>Merencanakan manajemen komunikasi</td> <td>J.61selo2.020.1</td> </tr> <tr> <td>Merencanakan manajemen resiko</td> <td>J.61selo2.021.1</td> </tr> <tr> <td>Mengidentifikasi resiko</td> <td>J.61selo2.022.1</td> </tr> <tr> <td>Menganalisis resiko secara kualitatif (qualitative risk analysis)</td> <td>J.61selo2.023.1</td> </tr> <tr> <td>Menganalisis resiko secara kuantitatif (quantitative risk analysis)</td> <td>J.61selo2.024.1</td> </tr> </table>	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)	Menyusun project charter	J.61selo2.001.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)	Mengidentifikasi pemangku kepentingan	J.61selo2.002.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)	Menyusun project management plan	J.61selo2.003.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)	Merencanakan manajemen scope (ruang lingkup)	J.61selo2.004.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)	Mengumpulkan persyaratan (requirement)	J.61selo2.005.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)	Mendefinisikan ruang lingkup (scope)	J.61selo2.006.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)	Membuat work breakdown structure (wbs)	J.61selo2.007.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)	Merencanakan manajemen jadwal	J.61selo2.008.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)	Mendefinisikan aktivitas	J.61selo2.009.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)	Merunutkan aktivitas	J.61selo2.010.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)	Tugas khusus [6*]:	-	Memperkirakan kebutuhan sumber daya atas aktivitas	J.61selo2.011.1	Merencanakan manajemen biaya	J.61selo2.014.1	Mengidentifikasi prosedur & peralatan commissioning	J.61selo2.015.1	Merencanakan manajemen kualitas	J.61selo2.018.1	Merencanakan manajemen sumber daya manusia	J.61selo2.019.1	Merencanakan manajemen komunikasi	J.61selo2.020.1	Merencanakan manajemen resiko	J.61selo2.021.1	Mengidentifikasi resiko	J.61selo2.022.1	Menganalisis resiko secara kualitatif (qualitative risk analysis)	J.61selo2.023.1	Menganalisis resiko secara kuantitatif (quantitative risk analysis)	J.61selo2.024.1
Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]																																																						
Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)																																																						
Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)																																																						
Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)																																																						
Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)																																																						
Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)																																																						
Menyusun project charter	J.61selo2.001.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)																																																						
Mengidentifikasi pemangku kepentingan	J.61selo2.002.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)																																																						
Menyusun project management plan	J.61selo2.003.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)																																																						
Merencanakan manajemen scope (ruang lingkup)	J.61selo2.004.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)																																																						
Mengumpulkan persyaratan (requirement)	J.61selo2.005.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)																																																						
Mendefinisikan ruang lingkup (scope)	J.61selo2.006.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)																																																						
Membuat work breakdown structure (wbs)	J.61selo2.007.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)																																																						
Merencanakan manajemen jadwal	J.61selo2.008.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)																																																						
Mendefinisikan aktivitas	J.61selo2.009.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)																																																						
Merunutkan aktivitas	J.61selo2.010.1 (SKKNI Nomor 198 Tahun 2017)																																																						
Tugas khusus [6*]:	-																																																						
Memperkirakan kebutuhan sumber daya atas aktivitas	J.61selo2.011.1																																																						
Merencanakan manajemen biaya	J.61selo2.014.1																																																						
Mengidentifikasi prosedur & peralatan commissioning	J.61selo2.015.1																																																						
Merencanakan manajemen kualitas	J.61selo2.018.1																																																						
Merencanakan manajemen sumber daya manusia	J.61selo2.019.1																																																						
Merencanakan manajemen komunikasi	J.61selo2.020.1																																																						
Merencanakan manajemen resiko	J.61selo2.021.1																																																						
Mengidentifikasi resiko	J.61selo2.022.1																																																						
Menganalisis resiko secara kualitatif (qualitative risk analysis)	J.61selo2.023.1																																																						
Menganalisis resiko secara kuantitatif (quantitative risk analysis)	J.61selo2.024.1																																																						

	Merencanakan tanggap resiko (risk response)	J.61selo2.025.1
	Merencanakan manajemen pengadaan	J.61selo2.026.1
	Merencanakan manajemen pemangku kepentingan	J.61selo2.027.1
	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika; 	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	•	
Verifikasi [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1803. GM NETWORK OPERATION CENTER

Okupasi : network operation center	
Deskripsi	Definisi [1*]: GM network operation center adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melatih dan memimpin tim dalam melakukan monitoring alarm ran dan menerbitkan trouble ticket kepada o&m engineer / bss engineer.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Menkoordinasikan tim untuk melakukan pemeliharaan jaringan terkait dengan monitoring alarm network element ran seperti bts, bsc, nb, enb, rnc, metro-e, backhaul.
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> Komunikasi Problem solving Teamwork Berinisiasi dan kewirausahaan Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Teknologi Belajar/ mengembangkan diri
	Tanggung jawab [4*]: Berperan dan bertanggung jawab untuk melakukan monitoring alarm seluruh network element ran (bts, bsc, node-b, enode-b, rnc, metro-e, backhaul, dan lainnya dan lainnya) sesuai dengan prosedur yang telah ditetapkan dan menerbitkan trouble ticket kepada o&m engineer / bss engineer.
	Wewenang (bila ada): Mangkat, merekrut, melatih, memberikan rekomendasi, mengekskalasi masalah kepada direksi, mendelagasikan wewenang, menetapkan sop dan bisnis proses terkait kegiatan noc dan mengkoordinasikan noc engineer.
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> Minimal S1 program studi teknik telekomunikasi atau elektro atau informatika dan Telah berpengalaman sebagai manajer operation center minimal 5 tahun di bidangnya. Tenaga kerja minimum s2 program studi teknik telekomunikasi atau elektro atau informatika atau magister manajemen dan memiliki kompetensi dan bersertifikasi manajer operation center dan telah berpengalaman sebagai manajer operation center minimal 2 tahun di bidangnya.

Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Melakukan pengelolaan manajemen jaringan	J.612000.061.01 (SKKNI 2014-165)
	Riset (action research) dan melakukan problem solving multidisipliner	Belum Ada SKKNI
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengelola proses perumusan indikator kinerja	M.701001.058.01
	Mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja pekerja	M.701001.059.01
	Mengelola proses evaluasi penilaian kinerja	M.701001.060.01
	Mengelola proses umpan balik kinerja	M.701001.061.01
	Merancang tindak lanjut hasil penilaian kinerja	M.701001.062.01
	Tugas khusus [6*]:	-
	Mengelola software ran, transport, dan core	J.612000.079.01 (SKKNI 2016-633)
	Menggunakan software tool untuk operasi dan monitoring jaringan	J.612000.080.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan manajemen alarm pada nodeb	J.612000.044.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan operasi extracting data trafik pada suatu rnc	J.612000.060.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan pengelolaan struktur topologi jaringan	J.612000.062.01 (SKKNI 2016-633)
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika; 	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1804. GM NETWORK OPERATION REGIONAL

Okupasi : GM network operation regional

Deskripsi	Definisi [1*]: GM network operation regional adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melatih dan memimpin tim dalam melakukan pemeliharaan jaringan terkait dengan kerusakan hardware, software, sumber daya listrik dan perangkat pendukung jaringan (ac, baterai, sistem alarm dll) serta melakukan perhitungan kebutuhan anggaran operasional (opex) di lingkungan regional dan melakukan koordinasi dengan gmo&m nasional.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Menkoordinasikan tim untuk melakukan pemeliharaan jaringan pada lingkungan regional terkait dengan : <ul style="list-style-type: none"> Kerusakan hardware Kerusakan software Sumber daya listrik (pln, genset, solar cell dll) Perangkat pendukung jaringan (ac, baterai, sistem alarm dll) Melakukan perhitungan kebutuhan anggaran operasional (opex)
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> Komunikasi Problem solving Teamwork Berinisiasi dan kewirausahaan Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Teknologi

	<p>– Belajar/ mengembangkan diri</p> <p>Tanggung jawab [4*]: Memastikan jaringan radio network mampu bekerja dengan optimal dalam memberikan layanan kepada customer.</p> <p>Wewenang (bila ada): Melakukan perbaikan apabila terjadi kerusakan hardware, kerusakan software, pemutusan sumber daya listrik (pln, genset, solar cell dll) dan kerusakan pada perangkat pendukung jaringan (ac, baterai, sistem alarm dll).</p>	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Tenaga kerja minimum s2 program studi teknik telekomunikasi atau elektro atau informatika atau magister manajemen memiliki sertifikat training manajer operation regional dan bersertifikasi manajer operation regional, dan telah berpengalaman sebagai manajer operation regional minimal 2 tahun di bidangnya. – Atau S1 program studi teknik telekomunikasi atau elektro atau informatika dan telah berpengalaman sebagai manajer operation regional minimal 5 tahun di bidangnya. 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan pengelolaan manajemen jaringan	J.612000.061.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengelola proses perumusan indikator kinerja	M.701001.058.01
	Mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja pekerja	M.701001.059.01
	Mengelola proses evaluasi penilaian kinerja	M.701001.060.01
	Mengelola proses umpan balik kinerja	M.701001.061.01
	Merancang tindak lanjut hasil penilaian kinerja	M.701001.062.01
	Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)
	Tugas khusus [6*]:	–
	Melakukan monitoring peRFormansi nodeb secara real-time	J.61 000.050.01 (SKKNI 2016-633)
Melakukan pengelolaan perangkat lunak	J.612000.079.01 (SKKNI 2016-633)	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika; 	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1805. GM SERVICE PERFORMANCE

Okupasi : GM service peRFormance	
deskripsi	<p>definisi [1*]:</p> <p>GM service peRFormance adalah seseorang yang memiliki kemampuan memimpin team dan melaksanakan tugas untuk mengatur dan memberikan pelayanan jaringan radio selular secara menyeluruh serta melakukan perhitungan kebutuhan anggaran serice. memiliki pengetahuan dan ketrampilan yang memadai dalam melaksanakan tugas tersebut dilandasi dengan pengetahuan yang faktual sesuai dengan lingkup tugasnya.</p>

	<p>lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • melakukan monitoring dan analisa kondisi jaringan aktual jaringan radio seluler. • memastikan jaringan dalam keadaan stabil • membuat laporan kondisi jaringan • membuat rencana rutin pemeliharaan jaringan • membuat solusi atas suatu kejadian tertentu yang mengakibatkan penurunan peRFormansi jaringan 																																										
	<p>profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – komunikasi – bekerja sendiri dan bersama-sama team – merencanakan kegiatan – sigap menyelesaikan masalah – aktif menginformasikan kondisi jaringan – update teknologi beserta fitur-fitur jaringan 																																										
	<p>tanggung jawab [4*]:</p> <p>berperan dan bertanggung jawab untuk melakukan monitoring peRFormansi jaringan seluler dan memastikan sesuai dengan target yang ditetapkan serta melakukan aktifitas dalam penyelesaian suatu masalah jaringan.</p>																																										
	<p>wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • terkait dengan peRFormansi jaringan, • merekomendasikan teknologi dan fitur pada suatu jaringan • mengekskalasi masalah kepada direksi • mendelegasikan wewenang • menetapkan sop dan bisnis proses 																																										
jenjang	<p>persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> – tenaga kerja minimum s2 program studi teknik telekomunikasi atau elektro atau informatika, atau magister management yang telah memiliki sertifikat training radio akses network planning manager atau radio akses network optimization manager dan bersertifikasi serta telah berpengalaman sebagai manager selama minimum 2 tahun di bidang yang sama – tenaga kerja s1 program studi teknik telekomunikasi atau elektro atau informatika yang telah berpengalaman minimal 5 tahun sebagai radio akses network planning manager atau radio akses network optimization manager 																																										
tugas	<table border="1"> <tr> <td>tugas utama [5*]:</td> <td>ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]</td> </tr> <tr> <td>menerapkan bahasa dan budaya NKRI</td> <td>J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI</td> <td>J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>membuat dokumentasi teknis</td> <td>J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>peramalan kebutuhan layanan</td> <td>J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>mengkordinasi dan memelihara tim kerja</td> <td>J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>bekerja secara efektif dalam tim</td> <td>J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>menyusun pemenuhan kebutuhan</td> <td>M.701001.007.01</td> </tr> <tr> <td>mengelola proses perumusan indikator kinerja</td> <td>M.701001.058.01</td> </tr> <tr> <td>mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja</td> <td>M.701001.059.01</td> </tr> <tr> <td>mengelola proses evaluasi penialaian pekerja</td> <td>M.701001.060.01</td> </tr> <tr> <td>mengelola proses umpan balik kinerja</td> <td>M.701001.061.01</td> </tr> <tr> <td>merancang tindak lanjut hasil penilaian kinerja</td> <td>M.701001.062.01</td> </tr> <tr> <td>tugas khusus [6*]:</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>melakukan kontrol jaringan</td> <td>J.612000.040.01</td> </tr> <tr> <td>melakukan monitoring kinerja jaringan telekomunikasi</td> <td>J.612000.041.01</td> </tr> <tr> <td>mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler</td> <td>J.612000.030.01</td> </tr> <tr> <td>melakukan analisa kerja jaringan terpadu</td> <td>J.612000.033.01</td> </tr> <tr> <td>mengelola alarm pada nodeb</td> <td>J.612000.044.01</td> </tr> <tr> <td>memonitor peRFormansi nodeb secara real time</td> <td>J.612000.050.01</td> </tr> <tr> <td>mendeteksi inteRFormansi pada nodeb</td> <td>J.612000.051.01</td> </tr> </table>	tugas utama [5*]:	ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]	menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)	menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)	membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)	peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)	mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)	bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)	menyusun pemenuhan kebutuhan	M.701001.007.01	mengelola proses perumusan indikator kinerja	M.701001.058.01	mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja	M.701001.059.01	mengelola proses evaluasi penialaian pekerja	M.701001.060.01	mengelola proses umpan balik kinerja	M.701001.061.01	merancang tindak lanjut hasil penilaian kinerja	M.701001.062.01	tugas khusus [6*]:	–	melakukan kontrol jaringan	J.612000.040.01	melakukan monitoring kinerja jaringan telekomunikasi	J.612000.041.01	mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01	melakukan analisa kerja jaringan terpadu	J.612000.033.01	mengelola alarm pada nodeb	J.612000.044.01	memonitor peRFormansi nodeb secara real time	J.612000.050.01	mendeteksi inteRFormansi pada nodeb	J.612000.051.01
tugas utama [5*]:	ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]																																										
menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)																																										
menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)																																										
membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)																																										
peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)																																										
mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)																																										
bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)																																										
menyusun pemenuhan kebutuhan	M.701001.007.01																																										
mengelola proses perumusan indikator kinerja	M.701001.058.01																																										
mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja	M.701001.059.01																																										
mengelola proses evaluasi penialaian pekerja	M.701001.060.01																																										
mengelola proses umpan balik kinerja	M.701001.061.01																																										
merancang tindak lanjut hasil penilaian kinerja	M.701001.062.01																																										
tugas khusus [6*]:	–																																										
melakukan kontrol jaringan	J.612000.040.01																																										
melakukan monitoring kinerja jaringan telekomunikasi	J.612000.041.01																																										
mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01																																										
melakukan analisa kerja jaringan terpadu	J.612000.033.01																																										
mengelola alarm pada nodeb	J.612000.044.01																																										
memonitor peRFormansi nodeb secara real time	J.612000.050.01																																										
mendeteksi inteRFormansi pada nodeb	J.612000.051.01																																										

	mengelola struktur topologi jaringan	J.612000.062.01
	memperbaiki (troubleshooting) kegagalan transmisi pada bts	J.612000.124.01
	memperbaiki (troubleshooting) voice fault pada bts	J.612000.125.01
	memperbaiki kesalahan (fault) transmisi atm	J.612000.126.01
	memperbaiki kesalahan (fault) transmisi ip	J.612000.127.01
	melakukan pengambilan data statistical measurement	J.612000.001.01
sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika; 	
verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1806. SENIOR NETWORK EXPERT/ADVISOR

Okupasi : senior network expert/advisor	
deskripsi	definisi [1*]: senior network expert/advisor adalah seseorang yang menguasai arsitektur jaringan radio seluler dan memiliki kemampuan melakukan analisa jaringan serta memberikan rekomendasi terhadap suatu jaringan radio seluler untuk meningkatkan peRFormansi jaringan. memiliki pengetahuan yang memadai dalam melaksanakan tugas tersebut dilandasi dengan pengetahuan yang faktual sesuai dengan lingkup tugasnya pada kegiatan.
	lingkup bidang pekerjaan [2*]: - melakukan analisa terhadap kondisi jaringan saat ini, membuat proyeksi ke depan, mengidentifikasi serta menghitung dan merancang jaringan - melakukan analisa dan memberikan rekomendasi untuk meningkatkan peRFormansi jaringan
	profil [3*]: - komunikasi - bekerja sendiri dan bersama-sama team - merencanakan kegiatan - sigap menyelesaikan masalah - aktif menginformasikan kondisi jaringan - update teknologi beserta fitur-fitur jaringan
	tanggung jawab [4*]: berperan dan bertanggung jawab untuk melakukan analisa terhadap peRFormansi jaringan seluler dan memberikan rekomendasi serta solusi sesuai dengan target yang ditetapkan serta melakukan aktifitas dalam penyelesaian suatu masalah jaringan.
	wewenang (bila ada): terkait dengan peRFormansi jaringan, - merekomendasikan dan memberikan solusi untuk meningkatkan peRFormansi jaringan - teknologi dan fitur pada suatu jaringan - mengekskalasi masalah kepada manajemen
jenjang	persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): - tenaga kerja minimum s2 program studi teknik telekomunikasi atau elektro atau informatika, dan telah berpengalaman sebagai manager minimal 2 tahun di bidang yang sama - tenaga kerja s1 program studi teknik telekomunikasi atau elektro atau informatika yang telah berpengalaman minimal 5 tahun sebagai radio akses network planning

	manager atau radio akses network optimization manager	
tugas	tugas utama [5*]:	ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	membuat dokumentasi teknis	j.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	melakukan dimensioning di jaringan akses	j.612000.009.01
	melakukan desain link budget di jaringan akses	j.612000.010.01
	melakukan pemodelan trafik telekomunikasi	j.612000.035.01
	melakukan dimensioning untuk jaringan multi layanan berbasis ip	j.612000.042.01
	memonitor peRFormansi nodeb secara real time	j.612000.050.01
	tugas khusus [6*]:	–
	melakukan pengambilan data statistical measurement	j.612001.001.01
	melakukan pengambilan data alarm	j.612001.002.01
	melakukan pengambilan data configuration	j.612001.003.01
	melakukan pengambilan data measurement test	j.612001.004.01
	melakukan pengambilan data user experience	j.612001.005.01
	melakukan analisis jaringan 2G terkait dengan oss KPI	j.612001.015.01
	melakukan analisis jaringan 3G terkait dengan oss KPI	j.612001.016.01
	melakukan analisis jaringan 4G terkait dengan oss KPI	j.612001.017.01
	melakukan analisis drivetest pada jaringan 2G	j.612001.018.01
	melakukan analisis drivetest pada jaringan 3G	j.612001.019.01
melakukan analisis drivetest pada jaringan 4G	j.612001.020.01	
merekomendasikan kualitas KPI pada jaringan seluler sub sistem radio akses	j.612001.023.01	
sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika; 	
verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1807. OPTIMIZATION PROJECT DIRECTOR (PD)

Okupasi : optimization project director (PD)	
Deskripsi	Definisi [1*]: Optimization project director (PD) adalah orang yang di tunjuk untuk menggerakkan organisasi proyek dan memimpinnnya dalam mencapai objective dari optimazation project
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> Melakukan analisa terhadap kondisi saat ini, membuat proyeksi ke depan, mengidentifikasi serta menghitung dan merancang; Melaksanakan tugas sebagai project director/VP jaringan radio selular Mengelola proyek dengan baik
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> Komunikasi Problem solving Teamwork Berinisiasi dan kewirausahaan Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri

	<ul style="list-style-type: none"> - Teknologi - Belajar/ mengembangkan diri 																																																						
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Melaksanakan tugas sebagai project director/VP jaringan radio selular • Berkoordinasi 																																																						
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <p>Mengelola proyek, negosiasi, komunikasi, kepemimpinan dan visi bisnis kedepan atau project kedepan</p>																																																						
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tenaga kerja minimum s2 program studi teknik telekomunikasi atau elektro atau informatika atau magister manajemen memiliki pengalaman optimization project director (PD) dan bersertifikasi optimization project director (PD), serta telah berpengalaman sebagai Manajer Optimisasi minimal 2 tahun di bidang yang sama - Atau s1 program studi teknik telekomunikasi atau elektro atau informatika dan telah berpengalaman sebagai Manajer optimisasi minimal 5 tahun di bidangnya. 																																																						
Tugas	<table border="1"> <tr> <td>Tugas utama [5*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]</td> </tr> <tr> <td>Menerapkan bahasa dan budaya NKRI</td> <td>J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Mengelola proyek secara terintegrasi (project integration management)</td> <td>M.702090.001.01</td> </tr> <tr> <td>Mengelola ruang lingkup proyek (project scope management)</td> <td>M.702090.002.01</td> </tr> <tr> <td>Mengelola jadwal waktu proyek (project time management)</td> <td>M.702090.003.01</td> </tr> <tr> <td>Mengelola biaya proyek (project cost management)</td> <td>M.702090.004.01</td> </tr> <tr> <td>Mengelola kualitas proyek (project quality management)</td> <td>M.702090.005.01</td> </tr> <tr> <td>Mengelola sumberdaya manusia proyek (project human resource managment)</td> <td>M.702090.006.01</td> </tr> <tr> <td>Mengelola komunikasi proyek (project communication management)</td> <td>M.702090.007.01</td> </tr> <tr> <td>Mengelola risiko proyek (project risk management)</td> <td>M.702090.008.01</td> </tr> <tr> <td>Mengelola pengadaan-pengadaan proyek (project procurement management)</td> <td>M.702090.009.01</td> </tr> <tr> <td>Mengelola stakeholder proyek (project stakeholder management)</td> <td>M.702090.010.01</td> </tr> <tr> <td>Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan akses</td> <td>J.612000.008.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Tugas khusus [6*]:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Membuat laporan value engineering</td> <td>M.702091.007.01</td> </tr> <tr> <td>Rekomendasi optimasi fisik (antenna 2G)</td> <td>J.612001.025.01 (SKKNI 2016-637)</td> </tr> <tr> <td>Rekomendasi optimasi parameter bss/bts</td> <td>J.612001.026.01 (SKKNI 2016-637)</td> </tr> <tr> <td>Rekomendasi optimasi fitur dasar bss/bts</td> <td>J.612001.027.01 (SKKNI 2016-637)</td> </tr> <tr> <td>Rekomendasi optimasi fisik (antenna 3G)</td> <td>J.612001.029.01 (SKKNI 2016-637)</td> </tr> <tr> <td>Rekomendasi optimasi parameter utran</td> <td>J.612001.030.01 (SKKNI 2016-637)</td> </tr> <tr> <td>Rekomendasi optimasi fitur dasar utran</td> <td>J.612001.031.01 (SKKNI 2016-637)</td> </tr> <tr> <td>Rekomendasi optimasi fisik (antenna 4G)</td> <td>J.612001.033.01 (SKKNI 2016-637)</td> </tr> <tr> <td>Rekomendasi optimasi parameter e-utran</td> <td>J.612001.034.01 (SKKNI 2016-637)</td> </tr> <tr> <td>Rekomendasi optimasi fitur dasar e-utran</td> <td>J.612001.035.01 (SKKNI 2016-637)</td> </tr> <tr> <td>Rekomendasi optimisasi manajemen kapasitas jaringan 2G</td> <td>J.612001.036.01 (SKKNI 2016-637)</td> </tr> <tr> <td>Rekomendasi optimisasi manajemen kapasitas jaringan 3G</td> <td>J.612001.037.01 (SKKNI 2016-637)</td> </tr> <tr> <td>Rekomendasi optimisasi manajemen kapasitas jaringan 4G</td> <td>J.612001.038.01 (SKKNI 2016-637)</td> </tr> </table>	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)	Mengelola proyek secara terintegrasi (project integration management)	M.702090.001.01	Mengelola ruang lingkup proyek (project scope management)	M.702090.002.01	Mengelola jadwal waktu proyek (project time management)	M.702090.003.01	Mengelola biaya proyek (project cost management)	M.702090.004.01	Mengelola kualitas proyek (project quality management)	M.702090.005.01	Mengelola sumberdaya manusia proyek (project human resource managment)	M.702090.006.01	Mengelola komunikasi proyek (project communication management)	M.702090.007.01	Mengelola risiko proyek (project risk management)	M.702090.008.01	Mengelola pengadaan-pengadaan proyek (project procurement management)	M.702090.009.01	Mengelola stakeholder proyek (project stakeholder management)	M.702090.010.01	Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan akses	J.612000.008.01 (SKKNI 2014-165)	Tugas khusus [6*]:	-	Membuat laporan value engineering	M.702091.007.01	Rekomendasi optimasi fisik (antenna 2G)	J.612001.025.01 (SKKNI 2016-637)	Rekomendasi optimasi parameter bss/bts	J.612001.026.01 (SKKNI 2016-637)	Rekomendasi optimasi fitur dasar bss/bts	J.612001.027.01 (SKKNI 2016-637)	Rekomendasi optimasi fisik (antenna 3G)	J.612001.029.01 (SKKNI 2016-637)	Rekomendasi optimasi parameter utran	J.612001.030.01 (SKKNI 2016-637)	Rekomendasi optimasi fitur dasar utran	J.612001.031.01 (SKKNI 2016-637)	Rekomendasi optimasi fisik (antenna 4G)	J.612001.033.01 (SKKNI 2016-637)	Rekomendasi optimasi parameter e-utran	J.612001.034.01 (SKKNI 2016-637)	Rekomendasi optimasi fitur dasar e-utran	J.612001.035.01 (SKKNI 2016-637)	Rekomendasi optimisasi manajemen kapasitas jaringan 2G	J.612001.036.01 (SKKNI 2016-637)	Rekomendasi optimisasi manajemen kapasitas jaringan 3G	J.612001.037.01 (SKKNI 2016-637)	Rekomendasi optimisasi manajemen kapasitas jaringan 4G	J.612001.038.01 (SKKNI 2016-637)
Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]																																																						
Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)																																																						
Mengelola proyek secara terintegrasi (project integration management)	M.702090.001.01																																																						
Mengelola ruang lingkup proyek (project scope management)	M.702090.002.01																																																						
Mengelola jadwal waktu proyek (project time management)	M.702090.003.01																																																						
Mengelola biaya proyek (project cost management)	M.702090.004.01																																																						
Mengelola kualitas proyek (project quality management)	M.702090.005.01																																																						
Mengelola sumberdaya manusia proyek (project human resource managment)	M.702090.006.01																																																						
Mengelola komunikasi proyek (project communication management)	M.702090.007.01																																																						
Mengelola risiko proyek (project risk management)	M.702090.008.01																																																						
Mengelola pengadaan-pengadaan proyek (project procurement management)	M.702090.009.01																																																						
Mengelola stakeholder proyek (project stakeholder management)	M.702090.010.01																																																						
Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan akses	J.612000.008.01 (SKKNI 2014-165)																																																						
Tugas khusus [6*]:	-																																																						
Membuat laporan value engineering	M.702091.007.01																																																						
Rekomendasi optimasi fisik (antenna 2G)	J.612001.025.01 (SKKNI 2016-637)																																																						
Rekomendasi optimasi parameter bss/bts	J.612001.026.01 (SKKNI 2016-637)																																																						
Rekomendasi optimasi fitur dasar bss/bts	J.612001.027.01 (SKKNI 2016-637)																																																						
Rekomendasi optimasi fisik (antenna 3G)	J.612001.029.01 (SKKNI 2016-637)																																																						
Rekomendasi optimasi parameter utran	J.612001.030.01 (SKKNI 2016-637)																																																						
Rekomendasi optimasi fitur dasar utran	J.612001.031.01 (SKKNI 2016-637)																																																						
Rekomendasi optimasi fisik (antenna 4G)	J.612001.033.01 (SKKNI 2016-637)																																																						
Rekomendasi optimasi parameter e-utran	J.612001.034.01 (SKKNI 2016-637)																																																						
Rekomendasi optimasi fitur dasar e-utran	J.612001.035.01 (SKKNI 2016-637)																																																						
Rekomendasi optimisasi manajemen kapasitas jaringan 2G	J.612001.036.01 (SKKNI 2016-637)																																																						
Rekomendasi optimisasi manajemen kapasitas jaringan 3G	J.612001.037.01 (SKKNI 2016-637)																																																						
Rekomendasi optimisasi manajemen kapasitas jaringan 4G	J.612001.038.01 (SKKNI 2016-637)																																																						

Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;
Verifikasi [7*]	•

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1808. END-TO-END NETWORK OPTIMIZATION SOLUTION SPECIALIST

Okupasi : end-to-end network optimization solution specialist

Deskripsi	Definisi [1*]: End-to-end network optimization solution specialist adalah seseorang yang memiliki kemampuan melaksanakan tugas sebagai petugas optimasi jaringan radio selular dengan. Memiliki pengetahuan yang memadai dalam melaksanakan tugas tersebut dilandasi dengan pengetahuan yang faktual sesuai dengan lingkup tugasnya pada kegiatan.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan analisa terhadap kondisi saat ini, membuat proyeksi ke depan, mengidentifikasi serta menghitung dan merancang: <ul style="list-style-type: none"> Petugas optimasi jaringan seluler, radio, transport dan core Melakukan analisa data statistik, data drivetest dan data alarm 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> Komunikasi Problem solving Teamwork Berinisiasi dan kewirausahaan Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Teknologi Belajar/ mengembangkan diri 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> Menyediakan jalur untuk dapat bekerja pada jaringan radio selular sebagai petugas optimasi jaringan. Bertanggung jawab dalam melaksanakan pekerjaannya mengawasi perFormansi jaringan radio, transport dan core dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara fungsi dan jabatan yang di emban Menggunakan peralatan dan melakukan analisa data statistik, data drive test dan alarm. 	
	Wewenang (bila ada): Menentukan, mengubah kapasitas, pilihan teknologi, parameter jaringan radio serta feature dari radio network yang akan digelar dalam jaringan.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> Tenaga kerja minimum s2 program studi teknik telekomunikasi atau elektro atau informatika atau magister manajemen dan memiliki pengalaman dalam bidang end-to-end network optimization solution minimal selama 2 tahun dan bersertifikasi end-to-end network optimization solution specialist, Atau S1 telah berpengalaman sebagai end-to-end network optimization solution minimal 5 tahun di bidangnya. 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2016-637)
	Rekomendasi kualitas KPI	J.612001.023.01 (SKKNI 2016-637)
	Rekomendasi optimisasi manajemen kapasitas jaringan 2G	J.612001.036.01 (SKKNI 2016-637)

Rekomendasi optimisasi manajemen kapasitas jaringan 3G	J.612001.037.01 (SKKNI 2016-637)
Rekomendasi optimisasi manajemen kapasitas jaringan 4G	J.612001.038.01 (SKKNI 2016-637)
Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan analisis jaringan 2G terkait dengan oss KPI	J.612001.015.01 (SKKNI 2016-637)
Melakukan analisis drivetest pada jaringan 2G	J.612001.018.01 (SKKNI 2016-637)
Melakukan analisis jaringan 3G terkait dengan oss KPI	J.612001.016.01 (SKKNI 2016-637)
Melakukan analisis drivetest pada jaringan 3G	J.612001.019.01 (SKKNI 2016-637)
Melakukan analisis jaringan 4G terkait dengan oss KPI	J.612001.017.01 (SKKNI 2016-637)
Melakukan analisis drivetest pada jaringan 4G	J.612001.020.01 (SKKNI 2016-637)
Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan akses	J.612000.008.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan dimensioning di jaringan akses	J.612000.009.01 (SKKNI 2014-165)
Merekomendasikan solusi alarm current	J.612001.023.01 (SKKNI 2016-637)
Rekomendasi bss/bts troubleshooting	J.612001.024.01 (SKKNI 2016-637)
Rekomendasi optimasi fisik (antenna 2G)	J.612001.025.01 (SKKNI 2016-637)
Rekomendasi optimasi parameter bss/bts	J.612001.026.01 (SKKNI 2016-637)
Rekomendasi optimasi fitur dasar bss/bts	J.612001.026.01 (SKKNI 2016-637)
Rekomendasi utran troubleshooting	J.612001.028.01 (SKKNI 2016-637)
Rekomendasi optimasi fisik (antenna 3G)	J.612001.029.01 (SKKNI 2016-637)
Rekomendasi optimasi parameter utran	J.612001.030.01 (SKKNI 2016-637)
Rekomendasi optimasi fitur dasar utran	J.612001.031.01 (SKKNI 2016-637)
Rekomendasi optimasi fisik (antenna 4G)	J.612001.033.01 (SKKNI 2016-637)
Rekomendasi optimasi parameter e-utran	J.612001.034.01 (SKKNI 2016-637)
Rekomendasi optimasi fitur dasar e-utran	J.612001.035.01 (SKKNI 2016-637)
Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01 (SKKNI 2014-165)
Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)
Mengembangkan strategi perencanaan untuk desain jaringan terpadu	J.612000.031.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan dimensioning jaringan terpadu	J.612000.032.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan analisa kinerja jaringan terpadu	J.612000.033.01 (SKKNI 2014-165)
Tugas khusus [6*]:	-
Melakukan monitoring alarm terkait dengan controller	J.612001.007.01 (SKKNI 2016-637)
Melakukan monitoring terkait dengan base station	J.612001.008.01 (SKKNI 2016-637)
Melakukan monitoring alarm terkait dengan cell level	J.612001.009.01 (SKKNI 2016-637)
Melakukan monitoring secara statistical measurement	J.612001.010.01 (SKKNI 2016-637)
Melakukan monitoring consistency check	J.612001.011.01 (SKKNI 2016-637)
Melakukan desain link budget di jaringan akses	J.612000.010.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan perencanaan coverage di jaringan akses	J.612000.011.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan perencanaan kapasitas di jaringan akses	J.612000.012.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan perencanaan radio frekuensi di jaringan akses	J.612000.013.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan perencanaan penggelaran jaringan akses	J.612000.014.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan analisis probing/user experience terkait layanan voi	J.612001.021.01 (SKKNI 2016-637)
Melakukan analisis probing/user experience	J.612001.022.01 (SKKNI 2016-637)

	terkait layanan data	
	Eksekusi pada bagian hardware ran	J.612001.040.01 (SKKNI 2016-637)
	Eksekusi parameter 2G	J.612001.041.01 (SKKNI 2016-637)
	Eksekusi feature 2G	J.612001.044.01 (SKKNI 2016-637)
	Eksekusi sw version 2G	J.612001.047.01 (SKKNI 2016-637)
	Eksekusi parameter 3G	J.612001.042.01 (SKKNI 2016-637)
	Eksekusi feature 3G	J.612001.045.01 (SKKNI 2016-637)
	Eksekusi sw version 3G	J.612001.048.01 (SKKNI 2016-637)
	Eksekusi parameter 4G	J.612001.043.01 (SKKNI 2016-637)
	Eksekusi feature 4G	J.612001.046.01 (SKKNI 2016-637)
	Eksekusi sw version 4G	J.612001.049.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan perencanaan sistem dwdm	J.612000.019.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan analisa sistem transmisi optik	J.612000.020.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan jalur transmisi	J.612000.021.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan penggelaran jaringan carrier (vpn) berbasis mpls	J.612000.022.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan jaringan transmisi	J.612000.023.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan jaringan transmisi gelombang mikro	J.612000.024.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan jaringan sdh	J.612000.025.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan jaringan atm	J.612000.026.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan jaringan ip-mpls	J.612000.027.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan jaringan carrier ethernet	J.612000.028.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan penggelaran pada jaringan core	J.612000.015.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan pada jaringan core berbasis circuit switch (cs)	J.612000.016.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan pada jaringan core berbasis packet switch (ps)	J.612000.017.01 (SKKNI 2014-165)
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika; 	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1809. GM NETWORK O&M

Okupasi : GM network o&m

Deskripsi	Definisi [1*]: Gm network o&m adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melatih dan memimpin tim dalam melakukan pemeliharaan jaringan terkait dengan kerusakan hardware, software, sumber daya listrik dan perangkat pendukung jaringan (ac, baterai, sistem alarm dll) serta melakukan perhitungan kebutuhan anggaran operasional (opex).
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Menkoordinasikan tim untuk melakukan pemeliharaan jaringan terkait dengan : <ul style="list-style-type: none"> Kerusakan hardware Kerusakan software Sumber daya listrik (pln, genset, solar cell dll) Perangkat pendukung jaringan (ac, baterai, sistem alarm dll) Melakukan perhitungan kebutuhan anggaran operasional (opex)
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> Komunikasi Problem solving

	<ul style="list-style-type: none"> - Teamwork - Berinisiasi dan kewirausahaan - Mengorganisasikan dan merencanakan - Manajemen diri - Teknologi - Belajar/ mengembangkan diri 																																						
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan jaringan radio network mampu bekerja dengan optimal dalam memberikan layanan kepada customer.																																						
	Wewenang (bila ada): Melakukan perbaikan apabila terjadi kerusakan hardware, kerusakan software, pemutusan sumber daya listrik (pln, genset, solar cell dll) dan kerusakan pada perangkat pendukung jaringan (ac, baterai, sistem alarm dll).																																						
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Tenaga kerja minimum s2 program studi teknik telekomunikasi atau elektro atau informatika atau magister manajemen memiliki sertifikat training manajer o&m dan bersertifikasi manajer o&m, dan telah berpengalaman sebagai manajer o&m minimal 2 tahun di bidangnya. - S1 program studi teknik telekomunikasi atau elektro atau informatika dan telah berpengalaman sebagai manajer o&m minimal 5 tahun di bidangnya 																																						
Tugas	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Tugas utama [5*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]</td> </tr> <tr> <td>Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI</td> <td>J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Melakukan pengelolaan manajemen jaringan</td> <td>J.612000.061.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Mengkordinasi dan memelihara tim kerja</td> <td>J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Mengelola proses perumusan indikator kinerja</td> <td>M.701001.058.01</td> </tr> <tr> <td>Mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja pekerja</td> <td>M.701001.059.01</td> </tr> <tr> <td>Mengelola proses evaluasi penilaian kinerja</td> <td>M.701001.060.01</td> </tr> <tr> <td>Mengelola proses umpan balik kinerja</td> <td>M.701001.061.01</td> </tr> <tr> <td>Merancang tindak lanjut hasil penilaian kinerja</td> <td>M.701001.062.01</td> </tr> <tr> <td>Tugas khusus [6*]:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Peramalan kebutuhan layanan</td> <td>J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu</td> <td>J.612000.029.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler</td> <td>J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Melakukan monitoring peRFormansi nodeb secara real-time</td> <td>J.61 000.050.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Melakukan manajemen spektrum frekuensi pada nodeb</td> <td>J.612000.052.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Melakukan manajemen sel pada nodeb</td> <td>J.612000.053.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Melakukan operasi tracing peRFormansi sel pada suatu rnc</td> <td>J.612000.056.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Melakukan operasi dan pemeliharaan packet transport network ip mpls-tp</td> <td>J.612000.070.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Melakukan pengelolaan perangkat lunak</td> <td>J.612000.079.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> </table>	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)	Melakukan pengelolaan manajemen jaringan	J.612000.061.01 (SKKNI 2014-165)	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)	Mengelola proses perumusan indikator kinerja	M.701001.058.01	Mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja pekerja	M.701001.059.01	Mengelola proses evaluasi penilaian kinerja	M.701001.060.01	Mengelola proses umpan balik kinerja	M.701001.061.01	Merancang tindak lanjut hasil penilaian kinerja	M.701001.062.01	Tugas khusus [6*]:	-	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)	Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01 (SKKNI 2014-165)	Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)	Melakukan monitoring peRFormansi nodeb secara real-time	J.61 000.050.01 (SKKNI 2014-165)	Melakukan manajemen spektrum frekuensi pada nodeb	J.612000.052.01 (SKKNI 2014-165)	Melakukan manajemen sel pada nodeb	J.612000.053.01 (SKKNI 2014-165)	Melakukan operasi tracing peRFormansi sel pada suatu rnc	J.612000.056.01 (SKKNI 2014-165)	Melakukan operasi dan pemeliharaan packet transport network ip mpls-tp	J.612000.070.01 (SKKNI 2014-165)	Melakukan pengelolaan perangkat lunak	J.612000.079.01 (SKKNI 2014-165)
Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]																																						
Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)																																						
Melakukan pengelolaan manajemen jaringan	J.612000.061.01 (SKKNI 2014-165)																																						
Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)																																						
Mengelola proses perumusan indikator kinerja	M.701001.058.01																																						
Mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja pekerja	M.701001.059.01																																						
Mengelola proses evaluasi penilaian kinerja	M.701001.060.01																																						
Mengelola proses umpan balik kinerja	M.701001.061.01																																						
Merancang tindak lanjut hasil penilaian kinerja	M.701001.062.01																																						
Tugas khusus [6*]:	-																																						
Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)																																						
Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01 (SKKNI 2014-165)																																						
Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)																																						
Melakukan monitoring peRFormansi nodeb secara real-time	J.61 000.050.01 (SKKNI 2014-165)																																						
Melakukan manajemen spektrum frekuensi pada nodeb	J.612000.052.01 (SKKNI 2014-165)																																						
Melakukan manajemen sel pada nodeb	J.612000.053.01 (SKKNI 2014-165)																																						
Melakukan operasi tracing peRFormansi sel pada suatu rnc	J.612000.056.01 (SKKNI 2014-165)																																						
Melakukan operasi dan pemeliharaan packet transport network ip mpls-tp	J.612000.070.01 (SKKNI 2014-165)																																						
Melakukan pengelolaan perangkat lunak	J.612000.079.01 (SKKNI 2014-165)																																						
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika; 																																						
Verifikasi [7*]																																							

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1810. GM NETWORK PLANNING

Okupasi : GM network planning

Deskripsi	Definisi [1*]: GM network planning manager adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melatih dan memimpin tim dalam melakukan menganalisa, memprediksi, merancang radio access network dan melakukan perhitungan kebutuhan anggaran untuk belanja (capex) dan operasional (opex).	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan analisa terhadap kondisi saat ini, membuat proyeksi ke depan, mengidentifikasi serta menghitung dan merancang: <ul style="list-style-type: none"> • Kapasitas network element radio untuk mengakomodasi trend pertumbuhan trafik. • Parameter radio • Fungsi, feature services, spesifikasi, unjuk kerja, scenario network element radio • Fungsi, feature services, spesifikasi, unjuk kerja, scenario, integrasi, kelayakan radio • Kebutuhan cme radio : power system: genset, kelistrikan, control system, etc. 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> – Komunikasi – Problem solving – Teamwork – Berinisiasi dan kewirausahaan – Mengorganisasikan dan merencanakan – Manajemen diri – Teknologi – Belajar/ mengembangkan diri 	
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan kapasitas radio network mampu bekerja dengan optimal dalam mengakomodasi trafik, serta kualitas layanan yang diberikan dapat berjalan sesuai dengan standar yang ditetapkan. Merancang penggunaan teknologi seluler terbaru untuk pengembangan bisnis telekomunikasi.	
	Wewenang (bila ada): Menentukan, mengubah kapasitas, pilihan teknologi, parameter jaringan radio serta feature dari radio network yang akan digelar dalam jaringan.	
	Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Tenaga kerja minimum s2 program studi teknik telekomunikasi atau elektro atau informatika atau magister manajemen memiliki sertifikat training manajer planning dan bersertifikasi manajer planning, dan telah berpengalaman sebagai manajer planning minimal 2 tahun di bidangnya. – S1 program studi teknik telekomunikasi atau elektro atau informatika dan telah berpengalaman sebagai manajer planning minimal 5 tahun di bidangnya
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Menyusun pemenuhan kebutuhan	M701001.007.01
	Mengelola proses perumusan indikator kinerja	M701001.058.01
	Mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja	M701001.059.01
	Mengelola proses evaluasi penilaian pekerja	M701001.060.01
	Mengelola proses umpan balik kinerja	M701001.061.01
	Merancang tindak lanjut hasil penilaian kinerja	M701001.062.01
Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)	

	Tugas khusus [6*]:	–
	Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan akses	J.612000.008.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning di jaringan akses	J.612000.009.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan desain link budget di jaringan akses	J.612000.010.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan coverage di jaringan akses	J.612000.011.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan kapasitas di jaringan akses	J.612000.012.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan radio frekuensi di jaringan akses	J.612000.013.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan penggelaran jaringan akses	J.612000.014.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengembangkan strategi perencanaan untuk desain jaringan terpadu	J.612000.031.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning jaringan terpadu	J.612000.032.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan analisa kinerja jaringan terpadu	J.612000.033.01 (SKKNI 2014-165)
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika; 	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1701. RADIO ACCESS NETWORK PLANNING MANAGER

Okupasi : radio access network planning manager

Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Radio access network planning manager adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memimpin tim dalam melakukan menganalisa, memprediksi, merancang, mengantisipasi resiko dan penanggulangan segala kemungkinan gangguan access network dan melakukan perhitungan kebutuhan anggaran untuk belanja (capex).</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Menganalisa dan mengantisipasi gangguan teknis mengembangkan kontrol dan skenario mitigasi untuk menekan gangguan dan dampak dalam proses perencanaan. – Mengambil langkah korektif pada ketidaksempurnaan hasil perencanaan atau perubahan/kendala kondisi lapangan pada waktu implementasi – Memberikan respon terhadap perkembangan terbaru dalam dunia teknologi, pertumbuhan trafik serta perubahan pasar akan permintaan layanan. – Mengantisipasi resiko dan penanggulangan segala kemungkinan gangguan pada proses kegiatan perencanaan ran – Membangun perencanaan yang baik dalam kegiatan pematkhiran dan pengembangan ran – Merencanakan fungsi control dan perencanaan kontijensi pada kerangka mengamankan kegiatan perencanaan ran – Secara aktif memahami dan mengimplementasikan perbaikan-perbaikan terbaru yang relevan terhadap ran. – Mengelola resiko proyek pematkhiran, dan pengembangan ran secara pro-aktif, etc.
-----------	---

	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Komunikasi - Problem solving - Teamwork - Berinisiasi dan kewirausahaan - Mengorganisasikan dan merencanakan - Manajemen diri - Teknologi - Belajar/ mengembangkan diri 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan kapasitas access network mampu bekerja dengan optimal dalam mengakomodasi trafik, serta layanan yang diberikan dapat berjalan sesuai dengan standar yang ditetapkan. 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Menentukan, mengubah kapasitas, pilihan teknologi, parameter jaringan access serta feature dari access network yang akan digelar dalam jaringan 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Tenaga kerja lulusan minimum s1 bidang teknik telekomunikasi atau elektro atau informatika atau serumpun dan memiliki pengalaman minimal 2 tahun sebagai supervisor radio access network planning atau optimization - Lulusan program sarjana (s1) pada rumpun bidang ilmu lain, dengan pengalaman kerja minimal 3 tahun sebagai supervisor di bidang/industri yang menangani pekerjaan access network planning 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Menggunakan peralatan perangkat lunak untuk perencanaan jaringan	J.612000.004.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan akses	J.612000.008.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan penggelaran jaringan akses	J.612000.014.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja	M701001.059.01
	Mengelola proses evaluasi penialaian pekerja	M701001.060.01
	Mengelola proses umpan balik kinerja	M701001.061.01
	Tugas khusus [6*]:	
	Melakukan dimensioning di jaringan akses	J.612000.009.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan kapasitas di jaringan akses	J.612000.012.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan jalur transport	J.612000.021.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan jaringan sdh	J.612000.025.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan jaringan atm	J.612000.026.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengembangkan strategi perencanaan untuk desain jaringan terpadu	J.612000.031.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning jaringan terpadu	J.612000.032.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan teori rekayasa trafik telekomunikasi	J.612000.034.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan peramalan trafik telekomunikasi	J.612000.036.01 (SKKNI 2014-165)
	Menentukan grade of service	J.612000.038.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning jaringan	J.612000.039.01 (SKKNI 2014-165)

	Melakukan kontrol jaringan	J.612000.040.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan monitoring kinerja jaringan telekomunikasi	J.612000.041.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan jaringan signalling dan protocol	J.612000.043.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan metro-e (memerlukan tambahan unit kompetensi di SKKNI 165/2014)	Belum Ada SKKNI
	Melakukan perencanaan lte radio access (memerlukan tambahan unit kompetensi di SKKNI 165/2014)	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika; 	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1702. RADIO ACCESS NETWORK DEPLOYMENT MANAGER

Okupasi : radio access network deployment manager	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Radio access network deployment manager adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memimpin tim menyiapkan infrastruktur jaringan selular khusus di bagian radio akses yang merupakan tindak lanjut dari kegiatan perencanaan jaringan seluler radio yang diatas kertas menjadi sebuah layanan yang bisa dinikmati oleh masyarakat atau pelanggan</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> Menyiapkan infrastruktur jaringan seluler bagian radio akses yang sudah direncanakan oleh team perencanaan Secara aktif memahami dan mengimplementasikan perbaikan-perbaikan terbaru yang relevan terhadap penggelaran jaringan. Mengelola resiko proyek pemutakhiran, dan pengembangan penggelaran jaringan secara pro-aktif, etc. <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> Komunikasi Problem solving Teamwork Berinisiasi dan kewirausahaan Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Teknologi Belajar/ mengembangkan diri <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bertanggung jawab dalam proses penggelaran jaringan radio akses dan memastikan sesuai dengan rencana yang sudah disiapkan bagian perencanaan <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> Penggelaran dan penyiapan infrastruktur ran dan memberikan support berhubungan dengan para manager di bagian perekayasaan dan perencanaan jaringan maupun penggelaran jaringan jaringan untuk melaporkan kesiapan dan progress penggelaran jaringan, analisa root cause maupun gangguan dari penggelaran tersebut
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> Tenaga kerja lulusan minimum s1 bidang teknik telekomunikasi atau

	<p>elektro atau informatika atau serumpun yang memiliki berpengalaman minimal 2 tahun sebagai supervisor di bidang penggelaran jaringan radio akses</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lulusan program sarjana (s1) pada rumpun bidang ilmu lain, dengan pengalaman kerja minimal 3 tahun sebagai supervisor di bidang industri yang menangani pekerjaan penggelaran jaringan radio akses 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Merencanakan manajemen jadwal	J.61selo2.008.1
	Mendefinisikan aktivitas	J.61selo2.009.1
	Merunutkan aktivitas	J.61selo2.010.1
	Memperkirakan kebutuhan sumber daya atas aktivitas	J.61selo2.011.1
	Memperkirakan jangka waktu aktivitas	J.61selo2.012.1
	Mengidentifikasi prosedur & peralatan commissioning	J.61selo2.015.1
	Merencanakan manajemen kualitas	J.61selo2.018.1
	Tugas khusus [6*]:	
	Melakukan pengawasan dan pengendalian proyek	J.61selo2.059.1
	Menetapkan mekanisme serah terima sites	J.61selo2.047.1
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika; 	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1703. RADIO ACCES NETWORK OPTIMIZATION MANAGER/ OPTIMIZATION PROJECT MANAGER (PM)

Okupasi : radio acces network optimization manager

Deskripsi	Definisi [1*]:	<ul style="list-style-type: none"> • Personil yang berkompeten melakukan serangkaian aktivitas yang dibutuhkan untuk memperbaiki dan mempertahankan kinerja jaringan komunikasi nirkabel yang sudah aktif. • Optimization project manager (pm) adalah personil yang memiliki kompetensi teknis dan manajerial dalam suatu proyek optimalisasi radio access network (RAN) teknologi 2G, 3G, 4G, 5G atau wifi
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]:	<ul style="list-style-type: none"> • Memperbaiki dan mempertahankan kinerja jaringan komunikasi nirkabel yang sudah aktif. • Pengorganisasian dan perencanaan tim-tim dalam rangka proyek optimalisasi ran teknologi 2G, 3G, 4G, 5G atau wifi • Assesment kompetensi tim rno, oss, dt, & rigger
	Profil [3*]:	<ul style="list-style-type: none"> • Komunikasi • Problem solving • Teamwork • Mengorganisasikan dan merencanakan • Manajemen diri • Teknologi • Belajar/mengembang diri komunikasi

	<p>Tanggungjawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Melaksanakan fungsi perencanaan, pengawasan, pengelolaan, evaluasi dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai dengan kebutuhan proyek/unit kerja - Melakukan proyek optimalisasi kinerja wireless 2G, 3G, 4G, 5G & wifi - Memastikan kinerja wireless lebih baik dibanding baseline, tepat waktu dan sesuai dengan syarat-syarat umum/khusus dalam uji serah terima - Memastikan kompetensi tim - Menerbitkan estimasi kebutuhan layanan - Melakukan dimensioning di jaringan dan jaringan akses - Melakukan kontrol dan monitoring jaringan <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menerbitkan rekomendasi untuk penambahan/pengurangan/perubahan tim • Melakukan koordinasi sesuai dengan plan sumber daya manusia & barang 	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lulus s1 pada bidang teknik telekomunikasi/teknik informatika/teknik komputer atau serumpun, dengan pengalaman minimal 2 tahun sebagai supervisor di bidang RAN optimisasi, atau core optimisasi, atau RAN planning/engineering atau - Lulusan program sarjana (s1 pada rumpun bidang ilmu lain, dengan pengalaman kerja minimal 3 tahun sebagai supervisor di bidang industry yang menangani pekerjaan radio network planning/engineering atau radio network operation & maintenance - Rno senior officer (2G, 3G & 4G) selama 4 tahun <p>Jenjang karir (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Optimazation project director (PD) - End-to-end network optimazation solution specialist - Radio access network optimization manager - Radio access network operation & maintenance manager - Manager radio access network o&m 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk)[6*]
	Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01
	Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01
	Mengembangkan strategi perencanaan untuk desain jaringan terpadu	J.612000.031.01
	Menyusun rencana perbaikan lingkungan kerja	M.702090.011.02
	Melakukan monitoring dan evaluasi pelaksanaan instruksi kerja proses produksi	M.702090.013.02
	Menganalisis alur proses dan layout produksi ditempat kerja	M.702090.010.02
	Tugas khusus [6*]:	
	Melakukan dimensioning jaringan terpadu	J.612000.032.01
	Melakukan analisa kinerja jaringan terpadu	J.612000.033.01
	Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan akses	J.612000.008.01
	Rekomendasi optimasi fisik (antenna 2G)	J.612001.025.01
	Rekomendasi optimasi parameter bss/bts	J.612001.026.01
	Rekomendasi optimasi fitur dasar bss/bts	J.612001.027.01
	Rekomendasi optimasi fisik (antenna 3G)	J.612001.029.01
	Rekomendasi optimasi parameter utran	J.612001.030.01
	Rekomendasi optimasi fitur dasar utran	J.612001.031.01
	Rekomendasi optimasi fisik (antenna 4G)	J.612001.033.01
	Rekomendasi optimasi parameter e-utran	J.612001.034.01
	Rekomendasi optimasi fitur dasar e-utran	J.612001.035.01
	Rekomendasi optimisasi manajemen kapasitas jaringan 2G	J.612001.036.01
	Rekomendasi optimisasi manajemen kapasitas jaringan 3G	J.612001.037.01

	Rekomendasi optimisasi manajemen kapasitas jaringan 4G	J.612001.038.01
	Menyiapkan suatu proposal	Tik.mmo1.001.01
	Mengelola proyek secara terintegrasi (project integration management)	M.702090.001.01
	Mengelola ruang lingkup proyek (project scope management)	M.702090.002.01
	Mengelola jadwal waktu proyek (project time management)	M.702090.003.01
	Mengelola biaya proyek (project cost management)	M.702090.004.01
	Mengelola kualitas proyek (project quality management)	M.702090.005.01
	Mengelola sumberdaya manusia proyek (project human resource management)	M.702090.006.01
	Mengelola komunikasi proyek (project communication management)	M.702090.007.01
	Mengelola risiko proyek (project risk management)	M.702090.008.01
	Mengelola pengadaan-pengadaan proyek (project procurement management)	M.702090.009.01
	Mengelola stakeholder proyek (project stakeholder management)	M.702090.010.01
	Menyusun rencana perbaikan lingkungan kerja	M.702090.011.02
	Membuat instruksi kerja proses produksi	M.702090.012.02
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1704. RADIO ACCESS NETWORK OPERATION & MAINTENANCE MANAGER

Okupasi : radio access network operation & maintenance manager

Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Radio access network operation & maintenance manager adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memimpin tim untuk melakukan tugas-tugas pengoperasian dan pemeliharaan ran secara terpusat, dan memberikan support level-2 baik secara remote maupun secara onsite jika diperlukan. Profesi ini juga berhubungan dengan para manager di bagian perikayasaan dan perencanaan jaringan maupun penggelaran jaringan jaringan untuk melaporkan kondisi jaringan, analisa root cause maupun rekaman gangguan yang terjadi.</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dapat menyampaikan secara baik hasil status network availability yang berada dibawah tanggung-jawabnya kepada semua pihak terkait di berbagai lini organisasi, secara ringkas dan jelas - Membuat ringkasan dan laporan yang bersifat rutin atau non-rutin mengenai kondisi radio access network availability baik mengenai gangguan yang sedang dalam penanganan, yang telah teratasi maupun mengenai potensi gangguan yang mungkin terjadi. - Mendokumentasikan, memelihara dan menyampaikan (jika dibutuhkan oleh pihak terkait) dokumen mengenai konfigurasi jaringan transport inventaris perangkat, kondisi perangkat serta catatan kegiatan perbaikan dan pemeliharaan yang dilakukan yang bersifat rutin maupun non rutin.
-----------	--

	<ul style="list-style-type: none"> - Menganalisa dan mengantisipasi gangguan teknis mengembangkan kontrol dan skenario mitigasi untuk menekan gangguan dan dampaknya baik jangka pendek maupun jangka panjang. - Mengambil langkah korektif terhadap gangguan yang ada pada radio access network baik yang bersifat teknis maupun non-teknis dengan/tanpa melibatkan fungsi lain dalam rangka memastikan gangguan yang terjadi tidak berulang kembali di masa depan. - Memberikan respon terhadap perkembangan terbaru dalam dunia teknologi, pertumbuhan trafik serta perubahan pasar akan permintaan layanan, khususnya yang terkait dengan radio access network. - Secara aktif memahami dan mengimplementasikan perbaikan-perbaikan terbaru yang relevan terhadap ran. - Mengelola resiko proyek pemutakhiran, dan pengembangan ran secara pro-aktif, etc. 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Komunikasi - Problem solving - Teamwork - Berinisiasi dan kewirausahaan - Mengorganisasikan dan merencanakan - Manajemen diri - Teknologi - Belajar/ mengembangkan diri 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Bekerjasama dengan customer care untuk memberikan laporan tentang gangguan jaringan yang impact kepada pelanggan serta mengkomunikasikan kemungkinan target waktu penyelesaiannya. Selain itu juga bertanggung jawab terhadap kebenaran prosedur pengoperasian dan pemeliharaan level-0 dan level-1, serta bertanggungjawab dalam pembuatan dan pelaksanaan prosedur pengoperasian dan pemeliharaan level-2 yang harus disetujui oleh gmran o&m. 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Pengoperasian dan pemeliharaan ran secara terpusat, dan memberikan support level-2 baik secara remote maupun secara onsite jika diperlukan dan juga berhubungan dengan para manager di bagian perekayasa dan perencanaan jaringan maupun penggelaran jaringan jaringan untuk melaporkan kondisi jaringan, analisa root cause maupun rekaman gangguan yang terjadi 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Tenaga kerja lulusan minimum s1 bidang teknik telekomunikasi atau elektro atau informatika atau serumpun yang memiliki berpengalaman minimal 2 tahun sebagai supervisor di bidang ran operation & maintenance atau ran optimization - Lulusan program sarjana (s1) pada rumpun bidang ilmu lain, dengan pengalaman kerja minimal 3 tahun sebagai supervisor di bidang/industri yang menangani pekerjaan ran operation & maintenance 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning di jaringan akses	J.612000.009.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan manajemen tracing inteRFace pada nodeb	J.612000.046.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan manajemen common monitoring nodeb	J.612000.047.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan manajemen software pada nodeb	J.612000.048.01 (SKKNI 2014-165)
	Tugas khusus [6*]:	
	Menggunakan peralatan perangkat lunak untuk perencanaan jaringan	J.612000.004.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan akses	J.612000.008.01 (SKKNI 2014-165)

	Melakukan monitoring peRFormansi nodeb secara real-time	J.612000.050.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan managemen deteksi inteRferensi pada nodeb	J.612000.051.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan managemen spektrum frekuensi pada nodeb	J.612000.052.01 (SKKNI 2014-165)
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika; 	
Verifikasi [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1705. MANAGER SITE O&M

Okupasi : Manager network o&m

Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Manager site o&m adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melatih dan memimpin tim dalam melakukan pemeliharaan jaringan terkait dengan kerusakan hardware, software, sumber daya listrik dan perangkat pendukung jaringan (ac, baterai, sistem alarm dll) serta melakukan perhitungan kebutuhan anggaran operasional (opex).</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Menkoordinasikan tim untuk melakukan pemeliharaan jaringan terkait dengan :</p> <ul style="list-style-type: none"> Kerusakan hardware Kerusakan software Sumber daya listrik (pln, genset, solar cell dll) Perangkat pendukung jaringan (ac, baterai, sistem alarm dll) <p>Melakukan perhitungan kebutuhan anggaran operasional (opex)</p> <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> Komunikasi Problem solving Teamwork Berinisiasi dan kewirausahaan Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Teknologi Belajar/ mengembangkan diri <p>Tanggung jawab [4*]: Memastikan jaringan radio network mampu bekerja dengan optimal dalam memberikan layanan kepada customer.</p> <p>Wewenang (bila ada): Melakukan perbaikan apabila terjadi kerusakan hardware, kerusakan software, pemutusan sumber daya listrik (pln, genset, solar cell dll) dan kerusakan pada perangkat pendukung jaringan (ac, baterai, sistem alarm dll).</p>	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> Tenaga kerja minimum s1 program studi teknik telekomunikasi atau elektro atau informatika atau dan bersertifikasi manajer o&m, dan telah berpengalaman sebagai supervisor minimal 2 tahun di bidang yang sama. 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)

	Melakukan pengelolaan manajemen jaringan	J.612000.061.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengelola proses perumusan indikator kinerja	M.701001.058.01
	Mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja pekerja	M.701001.059.01
	Mengelola proses evaluasi penilaian kinerja	M.701001.060.01
	Mengelola proses umpan balik kinerja	M.701001.061.01
	Merancang tindak lanjut hasil penilaian kinerja	M.701001.062.01
	Tugas khusus [6*]:	–
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan monitoring peRFormansi nodeb secara real-time	J.61 000.050.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan manajemen spektrum frekuensi pada nodeb	J.612000.052.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan manajemen sel pada nodeb	J.612000.053.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan operasi tracing peRFormansi sel pada suatu rnc	J.612000.056.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan operasi dan pemeliharaan packet transport network ip mpls-tp	J.612000.070.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan pengelolaan perangkat lunak	J.612000.079.01 (SKKNI 2014-165)
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika; 	
Verifikasi [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1706 / A1707 / A1708. 2G/3G/4G RNO EXPERT / ENGINEER

Okupasi : 2G/3G/4G rno expert

Deskripsi	Definisi [1*]: 2G/3G/4G rno expert adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melaksanakan tugas sebagai petugas optimasi jaringan radio selular dengan rutinitas tugas optimasi jaringan 2G, 3G dan 4G dengan baik dan sesuai sop dengan menggunakan peralatan dan melakukan analisa data statistik, data drivetest dan alarm secara cermat, serta mampu menyelesaikan masalah yang timbul terkait dengan lingkup pekerjaannya sebagai specialist optimasi jaringan 2G, 3G dan 4G
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> Mengawasi peRFormansi jaringan 2G, 3G dan 4G untuk mencapai target KPI yang telah ditentukan. Menjalankan rutinitas tugas optimasi jaringan 2G, 3G dan 4G dengan baik dan sesuai sop dengan menggunakan peralatan dan melakukan analisa data statistik, data drivetest dan alarm secara cermat, serta mampu menyelesaikan masalah yang timbul terkait dengan lingkup pekerjaannya sebagai specialist optimasi jaringan 2G, 3G dan 4G Bertanggung jawab dalam melaksanakan pekerjaannya mengawasi peRFormansi jaringan 2G, 3G dan 4G dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara fungsi dan jabatan yang di emban.

	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Komunikasi - Problem solving - Teamwork - Mengorganisasikan dan merencanakan - Teknologi - Belajar/ mengembangkan diri 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan performansi jaringan yang diemban mencapai target KPI yang telah ditentukan 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Mengambil tindakan yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara fungsi dan jabatan yang di emban 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Tenaga kerja lulusan minimum s1 bidang teknik telekomunikasi atau elektro atau informatika atau serumpun yang memiliki berpengalaman 4 tahun di bidang peRFormance dan optimisasi jaringan selular 2G/3G/4G - Lulusan program sarjana (s1) pada rumpun bidang ilmu lain, dengan pengalaman kerja minimal 5 tahun di bidang/industri yang menangani pekerjaan bidang peRFormance dan optimisasi jaringan selular 2G/3G/4G 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Melakukan analisis jaringan 2G terkait dengan oss KPI	J.612000.015.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan analisis drivetest pada jaringan 2G	J.612001.016.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan analisis jaringan 3G terkait dengan oss KPI	J.612001.017.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan analisis drivetest pada jaringan 3G	J.612001.018.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan analisis jaringan 4G terkait dengan oss KPI	J.612001.019.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan analisis drivetest pada jaringan 4G	J.612001.020.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan analisis probing/user experience terkait layanan voice	J.612001.021.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan analisis probing/user experience terkait layanan dat	J.612001.022.01 (SKKNI 2014-165)
	Rekomendasi kualitas KPI	J.612001.023.01 (SKKNI 2014-165)
	Rekomendasi bss/bts troubleshooting	J.612001.024.01 (SKKNI 2014-165)
	Rekomendasi optimasi fisik (antenna 2G)	J.612001.025.01 (SKKNI 2014-165)
	Rekomendasi optimasi parameter bss/bts	J.612001.026.01 (SKKNI 2014-165)
	Rekomendasi optimasi fitur dasar bss/bts	J.612001.027.01 (SKKNI 2014-165)
	Rekomendasi utran troubleshooting	J.612001.028.01 (SKKNI 2014-165)
	Rekomendasi optimasi fisik (antenna 3G)	J.612001.029.01 (SKKNI 2014-165)
	Rekomendasi optimasi parameter utran	J.612001.030.01 (SKKNI 2014-165)
	Rekomendasi optimasi fitur dasar utran	J.612001.031.01 (SKKNI 2014-165)
	Rekomendasi optimasi fisik (antenna 4G)	J.612001.033.01 (SKKNI 2014-165)
	Rekomendasi optimasi parameter e-utran	J.612001.034.01 (SKKNI 2014-165)
	Rekomendasi optimasi fitur dasar e-utran	J.612001.035.01 (SKKNI 2014-165)
	Rekomendasi optimisasi manajemen kapasitas jaringan 2G	J.612001.036.01 (SKKNI 2014-165)
	Rekomendasi optimisasi manajemen kapasitas jaringan 3G	J.612001.037.01 (SKKNI 2014-165)
	Rekomendasi optimisasi manajemen kapasitas jaringan 4G	J.612001.038.01 (SKKNI 2014-165)
	Tugas khusus [6*]:	
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan akses	J.612000.008.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan dimensioning di jaringan akses	J.612000.009.01 (SKKNI 2014-165)	
Melakukan monitoring alarm terkait dengan controller	J.612001.007.01 (SKKNI 2014-165)	

	Melakukan monitoring terkait dengan base station	J.612001.008.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan monitoring alarm terkait dengan cell level	J.612001.009.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan monitoring secara statistical measurement	J.612001.010.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan monitoring consistency check	J.612001.011.01 (SKKNI 2014-165)
	Eksekusi pada bagian hardware ran	J.612001.040.01 (SKKNI 2014-165)
	Eksekusi parameter 2G	J.612001.041.01 (SKKNI 2014-165)
	Eksekusi feature 2G	J.612001.044.01 (SKKNI 2014-165)
	Eksekusi sw version 2G	J.612001.047.01 (SKKNI 2014-165)
	Eksekusi parameter 3G	J.612001.042.01 (SKKNI 2014-165)
	Eksekusi feature 3G	J.612001.045.01 (SKKNI 2014-165)
	Eksekusi sw version 3G	J.612001.048.01 (SKKNI 2014-165)
	Eksekusi parameter 4G	J.612001.043.01 (SKKNI 2014-165)
	Eksekusi feature 4G	J.612001.046.01 (SKKNI 2014-165)
	Eksekusi sw version 4G	J.612001.049.01 (SKKNI 2014-165)
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika; 	
Verifikasi [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1709. MANAGER RADIO FREKUENSI (RF) PLANNING

Okupasi : manager radio frekuensi (RF) planning	
Deskripsi	Definisi [1*]: Manager radio frekuensi (RF) planning personal yang bertanggung jawab dalam merekayasa, memonitor, dan memprediksi rancangan radio access network
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> Memonitor, memastikan hasil prediksi dan perancang ran. Merencanakan dan merekayasa platform radio access network terkait <ul style="list-style-type: none"> Mengkonversi input demand dari marketing menjadi parameter ran Melakukan analisis dari output model jaringan dan pola trafik untuk mengevaluasi l yang memberikan solusi dalam lingkungan rario access network
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> Kepribadian Komunikasi Problem solving Teamwork Inisiatif Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Pemahaman teknologi Pembelajaran
	Tanggungjawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> Mengkoordinir tim perencanaan ran Melakukan studi teknik dan kelayakan produk layanan baru dan menghasilkan laporan kelayakan. Menghasilkan dokumen teknis fungsional dan spesifikasi (RFp) untuk elemen jaringan baru, produk dan jasa. Mendukung kegiatan pembuatan arsitektur ran
	Wewenang (bila ada):

	<ul style="list-style-type: none"> • Merekomendasikan parameter radio frekuensi seperti inteRferensi, coverenge, link budget yang akan digunakan. • Menentukan parameter ran yang akan digunakan • Memutuskan site solution: tower, antena system yang akan digunakan 	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar</p> <ul style="list-style-type: none"> – Lulus s1 pada bidang teknik telekomunikasi/teknik informatika/teknik komputer atau serumpun , dengan pengalaman minimal 2 tahun sebagai supervisor di bidang yang sama – Lulusan program sarjana (s1 pada rumpun bidang ilmu lain, dengan pengalaman kerja minimal 3 tahun sebagai supervisor di yang sama. <p>Jenjang karir (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> – General manager network planning – Gmran planning 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk)[6*]
	Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01
	Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01
	Mengembangkan strategi perencanaan untuk desain jaringan terpadu	J.612000.031.01
	Melakukan dimensioning jaringan terpadu	J.612000.032.01
	Melakukan dimensioning jaringan	J.612000.039.01
	Tugas khusus [6*]:	
	Melakukan desain link budget di jaringan akses	J.612000.010.01
	Melakukan perencanaan coverage di jaringan akses	J.612000.011.01
	Melakukan perencanaan radio frekuensi di jaringan akses.	J.612000.013.01
	Melakukan perencanaan jalur transport	J.612000.021.01
	Melakukan perencanaan penggelaran jaringan akses	J.612000.014.01
	Mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja	M701001.059.01
	Mengelola proses evaluasi penilaian pekerja	M701001.060.01
	Mengelola proses umpan balik kinerja	M701001.061.01
	Melakukan perencanaan lte radio access	(memerlukan tambahan unit kompetensi di SKKNI 165/2014)
Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela		
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	•	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1601. RADIO ACCESS NETWORK DEPLOYMENT COORDINATOR

Okupasi : radio access network deployment coordinator

Deskripsi	Definisi [1*]: Radio access network deployment coordinator adalah personil yang memiliki kompetensi teknis sebagai koordinator tim dalam bidang
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan pengorganisasian dan perencanaan tim-tim dalam rangka pembangunan ran teknologi 2G, 3G, 4G, 5G atau wifi

	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Komunikasi • Problem solving • Teamwork • Berinisiasi dan kewirausahaan • Mengorganisasikan dan merencanakan • Manajemen diri • Teknologi • Belajar/ mengembangkan diri • Detail 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - melakukan uji terima functionality dari perangkat wireless - memastikan pembangunan/pergelaran ran teknologi wireless tepat waktu dan sesuai dengan desain atau syarat-syarat umum/khusus dalam uji serah terima - memastikan kompetensi tim - memfungsikan site/perangkat untuk melayani pelanggan site 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Menerbitkan rekomendasi untuk penambahan/pengurangan/perubahan tim - Melakukan koordinasi sesuai dengan plan sumber daya manusia & barang 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk/persyaratan dasar <ul style="list-style-type: none"> - Lulus s1 pada bidang teknik telekomunikasi/teknik informatika/teknik komputer atau serumpun , dengan pengalaman minimal 2 tahun di bidang core network coporation/maintenance center, atau core optimization, atau core network planning/engineeringg atau - Lulusan program sarjana (s1 pada rumpun bidang ilmu lain, dengan pengalaman kerja minimal 3 tahun di biang industry yang menangani pekerjaan radio network planning/engineering atau radio network operation & maintenance Jenjang karir (bilaada): <ul style="list-style-type: none"> - Deployment manager 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengidentifikasi perijinan akses ke site	J.61selo2.030.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
	Mengidentifikasi perijinan akses ke site	J.61selo2.030.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
	Mengidentifikasi prosedur & penggunaan peralatan keselamatan kerja	J.61selo2.031.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
	Mengidentifikasi prosedur & penggunaan peralatan instalasi	J.61selo2.032.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
	Mengidentifikasi prosedur & peralatan serah terima	J.61selo2.033.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
	Menetapkan jadwal dasar pelaksanaan (baseline)	J.61selo2.035.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
	Mengidentifikasi kondisi aktual lokasi (sites)	J.61selo2.036.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)

Mempersiapkan pengangkutan material	J.61selo2.043.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
Membuat mekanisme serah terima material di lokasi (sites)	J.61selo2.044.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
Menetapkan mekanisme serah terima sites	J.61selo2.047.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
Menetapkan mekanisme akses ke sites	J.61selo2.048.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
Melakukan permintaan material ke gudang	J.61selo2.056.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
Memantau pengiriman material ke site	J.61selo2.057.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
Melakukan uji terima fisik instalasi	J.61selo2.065.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
Melakukan good receive (gr)	J.61selo2.069.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
Melakukan uji terima bts	J.61selo2.114.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
Melakukan uji terima bsc	J.61selo2.115.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
Melakukan uji terima rnc	J.61selo2.116.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
Melakukan uji terima instalasi kabinet	J.61selo2.124.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
Menetapkan tata cara pengiriman dan kedatangan material	J.61selo2.042.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
Mengarahkan dan mengelola project	J.61selo2.049.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
Tugas khusus [6*]:	
Menerima, menyiapkan dan mengeluarkan material di gudang	J.61selo2.041.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
Mengelola project team	J.61selo2.052.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
Melakukan pengawasan dan pengendalian proyek	J.61selo2.059.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
Mengendalikan jadwal (schedule)	J.61selo2.060.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
Mengendalikan kualitas	J.61selo2.062.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
Menutup proyek atau phase	J.61selo2.063.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)

	Melakukan registrasi terhadap kelebihan dan kekurangan pelaksanaan	J.61selo2.071.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
	Melakukan aktifasi, verifikasi, dan deaktivasi fitur-fitur pada jaringan akses	J.61selo2.095.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
	Membuat jadwal instalasi dan permintaan material peralatan	J.61selo2.098.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1602. 2G RNO SENIOR OFFICER

Okupasi : 2G rno senior officer

Deskripsi	<p>Definisi [1*]: 2G rno senior officer adalah personil yang memiliki kompetensi sebagai personil senior dalam suatu proyek optimalisasi gsm/edge radio access network (RAN) teknologi 2G</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]: - Optimalisasi geran teknologi 2G - Rekomendasi berkaitan dengan coverage, capacity & quality geran teknologi 2G</p> <p>Profil [3*]: • Komunikasi • Problem solving • Teamwork • Mengorganisasikan dan merencanakan • Manajemen diri • Teknologi • Belajar/ mengembangkan diri • Detail • 2G (sistem gsm & cdma)</p> <p>Tanggung jawab [4*]: - melakukan optimalisasi kinerja geran 2G - memastikan kinerja geran 2G lebih baik dibanding baseline, tepat waktu dan sesuai dengan syarat-syarat umum/khusus dalam uji serah terima - memastikan kompetensi tim drive tester, oss engineer & 2G RF engineer - menerbitkan estimasi kebutuhan layanan - melakukan dimensioning di jaringan dan jaringan akses - melakukan kontrol dan monitoring jaringan</p> <p>Wewenang (bila ada): - Melakukan eksekusi terhadap perubahan parameter system 2G - Menerbitkan rekomendasi perubahan fisik antenna 2G kepada tim riggers</p>
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lulus D3/s1 pada bidang teknik telekomunikasi/teknik informatika/teknik komputer atau serumpun , dengan pengalaman minimal 2 tahun di bidang rno - Lulusan program sarjana (s1 pada rumpun bidang ilmu lain, dengan pengalaman kerja minimal 3 tahun di biang industry yang menangani pekerjaan radio network planning/engineering atau radio network operation & maintenance atau radio network optimization <p>Jenjang karir (bila ada):</p>

Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning di jaringan akses	J.612000.009.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan pengukuran trafik telekomunikasi	J.612000.037.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning jaringan	J.612000.039.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan kontrol jaringan	J.612000.040.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan monitoring kinerja jaringan telekomunikasi	J.612000.041.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan monitoring alarm terkait dengan controller	J.612001.007.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan monitoring terkait dengan base station	J.612001.008.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan monitoring alarm terkait dengan cell level	J.612001.009.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan monitoring secara statistical measurement	J.612001.010.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan monitoring consistency check	J.612001.011.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan monitoring probing/user experience	J.612001.012.01 (SKKNI 2016-637)
	Menganalisis alarm networks element secara remote	J.612001.013.01 (SKKNI 2016-637)
	Menganalisis alarm networks element on site	J.612001.014.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan analisis probing/user experience terkait layanan voice	J.612001.021.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan analisis probing/user experience terkait layanan data	J.612001.022.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan kualitas KPI pada jaringan selular sub sistem radio akses	J.612001.023.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan bss/bts troubleshooting	J.612001.024.01 (SKKNI 2016-637)
	Tugas khusus [6*]:	
	Menentukan grade of service	J.612000.038.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan analisis jaringan 2G terkait dengan oss KPI	J.612001.015.01 (SKKNI 2016-637)	
Melakukan analisis drivetest pada jaringan 2G	J.612001.018.01 (SKKNI 2016-637)	
Merekomendasikan optimasi fisik pada system antenna 2G	J.612001.025.01 (SKKNI 2016-637)	
Merekomendasikan optimasi parameter bss/bts	J.612001.026.01 (SKKNI 2016-637)	
Merekomendasikan optimasi fitur dasar bss/bts	J.612001.027.01 (SKKNI 2016-637)	
Merekomendasikan optimasi manajemen kapasitas jaringan 2G	J.612001.036.01 (SKKNI 2016-637)	
Mengeksekusi parameter 2G	J.612001.041.01 (SKKNI 2016-637)	
Mengeksekusi feature 2G	J.612001.044.01 (SKKNI 2016-637)	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1603. 3G RNO SENIOR OFFICER

Okupasi : 3G rno senior officer

Deskripsi	Definisi [1*]: 3G rno senior officer adalah personil yang memiliki kompetensi sebagai personil senior dalam suatu proyek optimalisasi radio access network (RAN) teknologi 3G	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: - Optimalisasi ran teknologi 3G - Rekomendasi berkaitan dengan coverage, capacity & quality ran teknologi 3G	
	Profil [3*]: • Komunikasi • Problem solving • Teamwork • Berinisiasi dan kewirausahaan • Mengorganisasikan dan merencanakan • Manajemen diri • Teknologi • Belajar/ mengembangkan diri • Detail • 3G (umts, hsdpa, hsupa, hspa, hspa+)	
	Tanggung jawab [4*]: - melakukan proyek optimalisasi kinerja wireless 3G - memastikan kinerja wireless lebih baik dibanding baseline, tepat waktu dan sesuai dengan syarat-syarat umum/khusus dalam uji serah terima - memastikan kompetensi tim - menerbitkan estimasi kebutuhan layanan - melakukan dimensioning di jaringan dan jaringan akses - melakukan kontrol dan monitoring jaringan	
	Wewenang (bila ada): - Menerbitkan rekomendasi untuk perubahan parameter 3G - Melakukan koordinasi sesuai dengan plan sumber daya manusia & barang	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lulus D3/s1 pada bidang teknik telekomunikasi/teknik informatika/teknik komputer atau serumpun , dengan pengalaman 2 tahun di bidang rno - Lulusan program sarjana (s1 pada rumpun bidang ilmu lain, dengan pengalaman kerja minimal 3 tahun di biang industry yang menangani pekerjaan radio network planning/engineering atau radio network operation & maintenance atau radio network optimization <p>Jenjang karir (bila ada):</p>	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning di jaringan akses	J.612000.009.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan pengukuran trafik telekomunikasi	J.612000.037.01 (SKKNI 2014-165)
	Menentukan grade of service	J.612000.038.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning jaringan	J.612000.039.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan kontrol jaringan	J.612000.040.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan monitoring kinerja jaringan telekomunikasi	J.612000.041.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan monitoring alarm terkait dengan controller	J.612001.007.01 (SKKNI 2016-637)
Melakukan monitoring terkait dengan base station	J.612001.008.01 (SKKNI 2016-637)	
Melakukan monitoring alarm terkait dengan cell	J.612001.009.01 (SKKNI 2016-637)	

	level	
	Melakukan monitoring secara statistical measurement	J.612001.010.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan monitoring consistency check	J.612001.011.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan monitoring probing/user experience	J.612001.012.01 (SKKNI 2016-637)
	Menganalisis alarm networks element secara remote	J.612001.013.01 (SKKNI 2016-637)
	Menganalisis alarm networks element on site	J.612001.014.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan analisis probing/user experience terkait layanan voice	J.612001.021.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan analisis probing/user experience terkait layanan data	J.612001.022.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan kualitas KPI pada jaringan selular sub sistem radio akses	J.612001.023.01 (SKKNI 2016-637)
	Tugas khusus [6*]:	
	Melakukan analisis jaringan 3G terkait dengan oss KPI	J.612001.016.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan analisis drivetest pada jaringan 3G	J.612001.019.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan utran troubleshooting	J.612001.028.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan optimasi fisik (antenna 3G)	J.612001.029.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan optimasi parameter utran	J.612001.030.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan optimasi fitur dasar utran	J.612001.031.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan optimasi manajemen kapasitas jaringan 3G/cdma	J.612001.037.01 (SKKNI 2016-637)
	Mengeksekusi parameter 3G	J.612001.042.01 (SKKNI 2016-637)
	Mengeksekusi feature 3G	J.612001.045.01 (SKKNI 2016-637)
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika; 	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1604. 4G RNO SENIOR OFFICER

Okupasi : 4G rno senior officer

Deskripsi	Definisi [1*]: 4G rno senior officer adalah personil yang memiliki kompetensi sebagai personil senior dalam suatu proyek optimalisasi radio access network (RAN) teknologi 4G
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: - Optimalisasi ran teknologi 4G - Rekomendasi berkaitan dengan coverage, capacity & quality ran teknologi 4G
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> Komunikasi Problem solving Teamwork Berinisiasi dan kewirausahaan Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Teknologi Belajar/ mengembangkan diri Detail 4G (fdd-lte, tdd-lte, volte)

	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - melakukan proyek optimalisasi kinerja wireless 4G - memastikan kinerja wireless 4G lebih baik dibanding baseline, tepat waktu dan sesuai dengan syarat-syarat umum/khusus dalam uji serah terima - memastikan kompetensi tim - menerbitkan estimasi kebutuhan layanan - melakukan dimensioning di jaringan dan jaringan akses - melakukan kontrol dan monitoring jaringan <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menerbitkan rekomendasi untuk penambahan/pengurangan/perubahan tim - Melakukan koordinasi sesuai dengan plan sumber daya manusia & barang 	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan</p> <ul style="list-style-type: none"> – Lulus D3/s1 pada bidang teknik telekomunikasi/teknik informatika/teknik komputer atau serumpun , dengan pengalaman 2 tahun di bidang rno – Lulusan program sarjana (s1 pada rumpun bidang ilmu lain, dengan pengalaman kerja minimal 3 tahun di biang industry yang menangani pekerjaan radio network planning/engineering atau radio network operation & maintenance atau radio network optimization <p>Jenjang karir (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4G rno engineer rno junior officer 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkoordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning di jaringan akses	J.612000.009.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan pengukuran trafik telekomunikasi	J.612000.037.01 (SKKNI 2014-165)
	Menentukan grade of service	J.612000.038.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning jaringan	J.612000.039.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan kontrol jaringan	J.612000.040.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan monitoring kinerja jaringan telekomunikasi	J.612000.041.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan monitoring alarm terkait dengan controller	J.612001.007.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan monitoring terkait dengan base station	J.612001.008.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan monitoring alarm terkait dengan cell level	J.612001.009.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan monitoring secara statistical measurement	J.612001.010.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan monitoring consistency check	J.612001.011.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan monitoring probing/user experience	J.612001.012.01 (SKKNI 2016-637)
	Menganalisis alarm networks element secara remote	J.612001.013.01 (SKKNI 2016-637)
	Menganalisis alarm networks element on site	J.612001.014.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan analisis probing/user experience terkait layanan voice	J.612001.021.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan analisis probing/user experience terkait layanan data	J.612001.022.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan kualitas KPI pada jaringan selular sub sistem radio akses	J.612001.023.01 (SKKNI 2016-637)
	Tugas khusus [6*]:	
Melakukan analisis jaringan 4G terkait dengan oss KPI	J.612001.017.01 (SKKNI 2016-637)	
Melakukan analisis drivetest pada jaringan 4G	J.612001.020.01 (SKKNI 2016-637)	
Merekomendasikan e-utran troubleshooting	J.612001.032.01 (SKKNI 2016-637)	
Merekomendasikan optimasi fisik (antenna 4G)	J.612001.033.01 (SKKNI 2016-637)	

	Merekomendasikan optimasi parameter e-utran	J.612001.034.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan optimasi fitur dasar eutran	J.612001.035.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan optimasi manajemen kapasitas jaringan 4G	J.612001.038.01 (SKKNI 2016-637)
	Mengeksekusi parameter 4G	J.612001.043.01 (SKKNI 2016-637)
	Mengeksekusi feature 4G	J.612001.046.01 (SKKNI 2016-637)
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1605. OSS SENIOR OFFICER

Okupasi : oss senior officer	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Oss senior officer adalah personil yang memiliki kompetensi teknis sebagai ahli penunjang operasi back-office dalam hal pengolahan dan penyediaan statistic peRFormance dalam suatu proyek optimalisasi radio access network (RAN) teknologi 2G, 3G, 4G, 5G, wifi atau core (cs & ps</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pengolahan statistic peRFormance dalam suatu proyek optimalisasi ran teknologi 2G, 3G, 4G, 5G, wifi atau core (cs & ps) - Penyediaan statistic peRFormance dalam suatu proyek optimalisasi ran teknologi 2G, 3G, 4G, 5G, wifi atau core (cs & ps) <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komunikasi • Problem solving • Teamwork • Berinisiasi dan kewirausahaan • Mengorganisasikan dan merencanakan • Manajemen diri • Teknologi • Belajar/ mengembangkan diri • Detail • Pengolahan data besar <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - melakukan pengolahan dan penyediaan statistic peRFormance dalam suatu proyek optimalisasi ran teknologi 2G, 3G, 4G, 5G, wifi atau core (cs & ps) - memastikan kompetensi tim oss junior - melakukan monitoring jaringan <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menerbitkan statistic peRFormance sebagai hasil pengolahan measurement dari system - Melakukan koordinasi sesuai dengan plan sumber daya manusia & barang
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lulus D3/s1 pada bidang teknik telekomunikasi/teknik informatika/teknik komputer atau serumpun , dengan pengalaman 2 tahun di bidang rno atau network performance atau Network operatio and maintenance - Lulusan program sarjana (s1 pada rumpun bidang ilmu lain, dengan pengalaman kerja minimal 3 tahun di biang industry yang menangani pekerjaan radio network planning/engineering atau radio network operation & maintenance atau radio network optimization

	Jenjang karir (bila ada):	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengelola alarm pada nodeb	J.612000.044.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan pengukuran trafik telekomunikasi	J.612000.037.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengelola common monitoring nodeb	J.612000.047.01 (SKKNI 2016-633)
	Memonitor status operasi	J.612000.078.01 (SKKNI 2016-633)
	Menggunakan software tool untuk operasi dan monitoring jaringan	J.612000.080.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan monitoring kinerja jaringan telekomunikasi	J.612000.041.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan monitoring alarm terkait dengan controller	J.612001.007.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan monitoring terkait dengan base station	J.612001.008.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan monitoring alarm terkait dengan cell level	J.612001.009.01 (SKKNI 2016-637)
	Tugas khusus [6*]:	
Melakukan monitoring secara statistical measurement	J.612001.010.01 (SKKNI 2016-637)	
Mengeksekusi parameter 2G	J.612001.044.01 (SKKNI 2016-637)	
Mengeksekusi parameter 3G	J.612001.045.01 (SKKNI 2016-637)	
Mengeksekusi parameter 4G	J.612001.046.01 (SKKNI 2016-637)	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1606. RADIO ACCESS ENGINEERING ANALYST

Okupasi : radio access engineering analyst	
Deskripsi	Definisi [1*]: Radio access engineering analyst adalah personil yang memiliki kompetensi teknis sebagai analis dalam perencanaan teknologi akses radio dalam radio access network (RAN) teknologi 2G, 3G, 4G, 5G atau wifi
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Analisa perencanaan teknologi akses radio geran 2G - Analisa perencanaan teknologi akses radio uran 3G - Analisa perencanaan teknologi akses radio e-utran 4G - Analisa perencanaan teknologi akses radio ng 5G - Analisa perencanaan teknologi akses radio wifi - Analisa perencanaan teknologi akses bergerak berkecepatan tinggi - Analisa perencanaan teknologi radio akses untuk operator seluler ataupun vendor

	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Komunikasi • Problem solving • Teamwork • Berinisiasi dan kewirausahaan • Mengorganisasikan dan merencanakan • Manajemen diri • Teknologi • Belajar/ mengembangkan diri • Detail 																																				
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - memastikan hasil perencanaan teknologi akses radio sesuai dengan prinsip-prinsip analitis dan teknis system komunikasi bergerak - memastikan kompetensi tim - menerbitkan estimasi kebutuhan layanan - melakukan dimensioning di jaringan dan jaringan akses 																																				
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Menerbitkan hasil analisa perencanaan teknologi akses radio untuk dijadikan patokan desain sistem akses radio 																																				
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan <ul style="list-style-type: none"> - Lulus s1 pada bidang teknik telekomunikasi/teknik informatika/teknik komputer atau serumpun , dengan pengalaman 2 tahun di bidang rno, Radio planning/engineering - Lulusan program sarjana (s1 pada rumpun bidang ilmu lain, dengan pengalaman kerja minimal 3 tahun di biang industry yang menangani pekerjaan radio network planning/engineering atau radio network operation & maintenance atau radio network optimization Jenjang karir (bila ada):																																				
Tugas	<table border="1"> <tr> <td>Tugas utama [5*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]</td> </tr> <tr> <td>Menerapkan bahasa dan budaya NKRI</td> <td>J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI</td> <td>J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Membuat dokumentasi teknis</td> <td>J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Peramalan kebutuhan layanan</td> <td>J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Mengkordinasi dan memelihara tim kerja</td> <td>J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Bekerja secara efektif dalam tim</td> <td>J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Melakukan dimensioning di jaringan akses</td> <td>J.612000.009.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Melakukan dimensioning jaringan</td> <td>J.612000.039.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Melakukan desain link budget di jaringan akses</td> <td>J.612000.010.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Melakukan pemodelan trafik telekomunikasi</td> <td>J.612000.035.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Melakukan peramalan trafik telekomunikasi</td> <td>J.612000.036.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Menentukan grade of service</td> <td>J.612000.038.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Tugas khusus [6*]:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Melakukan dimensioning untuk jaringan multi-layanan berbasis ip</td> <td>J.612000.042.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Merekomendasikan kualitas KPI pada jaringan selular sub sistem radio akses</td> <td>J.612001.023.01 (SKKNI 2016-637)</td> </tr> <tr> <td>Melakukan prediksi coverage plot menggunakan planning tools</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Melakukan pemodelan trafik untuk menghasilkan kebutuhan dalam detail desain</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> </table>	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)	Melakukan dimensioning di jaringan akses	J.612000.009.01 (SKKNI 2014-165)	Melakukan dimensioning jaringan	J.612000.039.01 (SKKNI 2014-165)	Melakukan desain link budget di jaringan akses	J.612000.010.01 (SKKNI 2014-165)	Melakukan pemodelan trafik telekomunikasi	J.612000.035.01 (SKKNI 2014-165)	Melakukan peramalan trafik telekomunikasi	J.612000.036.01 (SKKNI 2014-165)	Menentukan grade of service	J.612000.038.01 (SKKNI 2014-165)	Tugas khusus [6*]:		Melakukan dimensioning untuk jaringan multi-layanan berbasis ip	J.612000.042.01 (SKKNI 2014-165)	Merekomendasikan kualitas KPI pada jaringan selular sub sistem radio akses	J.612001.023.01 (SKKNI 2016-637)	Melakukan prediksi coverage plot menggunakan planning tools	Belum Ada SKKNI	Melakukan pemodelan trafik untuk menghasilkan kebutuhan dalam detail desain	Belum Ada SKKNI
Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]																																				
Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)																																				
Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)																																				
Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)																																				
Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)																																				
Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)																																				
Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)																																				
Melakukan dimensioning di jaringan akses	J.612000.009.01 (SKKNI 2014-165)																																				
Melakukan dimensioning jaringan	J.612000.039.01 (SKKNI 2014-165)																																				
Melakukan desain link budget di jaringan akses	J.612000.010.01 (SKKNI 2014-165)																																				
Melakukan pemodelan trafik telekomunikasi	J.612000.035.01 (SKKNI 2014-165)																																				
Melakukan peramalan trafik telekomunikasi	J.612000.036.01 (SKKNI 2014-165)																																				
Menentukan grade of service	J.612000.038.01 (SKKNI 2014-165)																																				
Tugas khusus [6*]:																																					
Melakukan dimensioning untuk jaringan multi-layanan berbasis ip	J.612000.042.01 (SKKNI 2014-165)																																				
Merekomendasikan kualitas KPI pada jaringan selular sub sistem radio akses	J.612001.023.01 (SKKNI 2016-637)																																				
Melakukan prediksi coverage plot menggunakan planning tools	Belum Ada SKKNI																																				
Melakukan pemodelan trafik untuk menghasilkan kebutuhan dalam detail desain	Belum Ada SKKNI																																				
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;																																				
Verifikasi [7*]																																					

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1607. RAN PERFORMANCE ENGINEERING ANALYST

Okupasi : ran peRFormance engineering analyst		
Deskripsi	Definisi [1*]: Ran peRFormance engineering analyst adalah personil yang memiliki kompetensi teknis dalam suatu proyek optimalisasi radio access network (RAN) teknologi 2G, 3G, 4G, 5G atau wifi	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: - Analisa kinerja teknologi akses radio geran 2G - Analisa kinerja teknologi akses radio uran 3G - Analisa kinerja teknologi akses radio e-utran 4G - Analisa kinerja teknologi akses radio ng 5G - Analisa kinerja teknologi akses radio wifi - Analisa kinerja teknologi akses bergerak berkecepatan tinggi - Analisa kinerja teknologi radio akses untuk operator seluler ataupun vendor - Assesment kompetensi tim rno, oss, dt, & rigger	
	Profil [3*]: • Komunikasi • Problem solving • Teamwork • Berinisiasi dan kewirausahaan • Mengorganisasikan dan merencanakan • Manajemen diri • Teknologi • Belajar/ mengembangkan diri • Detail	
	Tanggung jawab [4*]: - melakukan proyek optimalisasi kinerja wireless 2G, 3G, 4G, 5G & wifi - memastikan kinerja wireless lebih baik dibanding baseline, tepat waktu dan sesuai dengan syarat-syarat umum/khusus dalam uji serah terima - memastikan kompetensi tim - melakukan monitoring jaringan	
	Wewenang (bila ada):	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan – Lulus s1 pada bidang teknik telekomunikasi/teknik informatika/teknik komputer atau serumpun , dengan pengalaman 2 tahun di bidang rno, Radio planning/engineering – Lulusan program sarjana (s1 pada rumpun bidang ilmu lain, dengan pengalaman kerja minimal 3 tahun di biang industry yang menangani pekerjaan radio network planning/engineering atau radio network operation & maintenance atau radio network optimization Jenjang karir (bila ada): Manager radio access o & m	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning di jaringan akses	J.612000.009.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan pengukuran trafik telekomunikasi	J.612000.037.01 (SKKNI 2014-165)

	Menentukan grade of service	J.612000.038.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning jaringan	J.612000.039.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan kontrol jaringan	J.612000.040.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan monitoring kinerja jaringan telekomunikasi	J.612000.041.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan monitoring alarm terkait dengan controller	J.612001.007.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan monitoring terkait dengan base station	J.612001.008.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan monitoring alarm terkait dengan cell level	J.612001.009.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan monitoring secara statistical measurement	J.612001.010.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan monitoring consistency check	J.612001.011.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan monitoring probing/user experience	J.612001.012.01 (SKKNI 2016-637)
	Menganalisis alarm networks element secara remote	J.612001.013.01 (SKKNI 2016-637)
	Menganalisis alarm networks element on site	J.612001.014.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan analisis jaringan 2G terkait dengan oss KPI	J.612001.015.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan analisis jaringan 3G terkait dengan oss KPI	J.612001.016.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan analisis jaringan 4G terkait dengan oss KPI	J.612001.017.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan analisis drivetest pada jaringan 2G	J.612001.018.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan analisis drivetest pada jaringan 3G	J.612001.019.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan analisis drivetest pada jaringan 4G	J.612001.020.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan analisis probing/user experience terkait layanan voice	J.612001.021.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan analisis probing/user experience terkait layanan data	J.612001.022.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan kualitas KPI pada jaringan selular sub sistem radio akses	J.612001.023.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan bss/bts troubleshooting	J.612001.024.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan optimasi fisik pada system antenna 2G	J.612001.025.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan optimasi parameter bss/bts	J.612001.026.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan optimasi fitur dasar bss/bts	J.612001.027.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan utran troubleshooting	J.612001.028.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan optimasi fisik (antenna 3G)	J.612001.029.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan optimasi parameter utran	J.612001.030.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan optimasi fitur dasar utran	J.612001.031.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan e-utran troubleshooting	J.612001.032.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan optimasi fisik (antenna 4G)	J.612001.033.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan optimasi parameter e-utran	J.612001.034.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan optimasi fitur dasar eutran	J.612001.035.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan optimasi manajemen kapasitas jaringan 2G	J.612001.036.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan optimasi manajemen kapasitas jaringan 3G/cdma	J.612001.037.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan optimasi manajemen kapasitas jaringan 4G	J.612001.038.01 (SKKNI 2016-637)
	Tugas khusus [6*]:	
	Melakukan assessment terhadap rno officer (2G, 3G & 4G), oss, dt & rigger	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	

Verifikasi [7*]	•
-----------------	---

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1608. RADIO ACCESS NETWORK CIVIL, MECHANICAL & ELECTRICAL (CME) OFFICER

Okupasi : radio access network civil, mechanical & electrical (cme) officer

Deskripsi	Definisi [1*]: Radio access network civil, mechanical & electrical (cme) officer adalah personil yang memiliki kompetensi teknis dalam bidang pembangunan/pergelaran civil, mechanical & electrical pada teknologi 2G, 3G, 4G, 5G atau wifi	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan pengorganisasian dan perencanaan tim-tim dalam rangka pembangunan cme pada teknologi 2G, 3G, 4G, 5G atau wifi	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Komunikasi • Problem solving • Teamwork • Berinisiasi dan kewirausahaan • Mengorganisasikan dan merencanakan • Manajemen diri • Teknologi • Belajar/ mengembangkan diri • Detail 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - melakukan uji terima functionality dari perangkat wireless - memastikan pembangunan/pergelaran cme tepat waktu dan sesuai dengan desain atau syarat-syarat umum/khusus dalam uji serah terima - memastikan kompetensi tim 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Menerbitkan rekomendasi untuk penambahan/pengurangan/perubahan tim - Melakukan koordinasi sesuai dengan plan sumber daya manusia & barang 	
	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan <ul style="list-style-type: none"> - Lulus s1 pada bidang teknik Jenjang karir (bila ada):	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengidentifikasi perijinan akses ke site	J.61selo2.030.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
	Mengidentifikasi prosedur & penggunaan peralatan keselamatan kerja	J.61selo2.031.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
	Mengidentifikasi prosedur & penggunaan peralatan instalasi	J.61selo2.032.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
Mengidentifikasi prosedur & peralatan serah terima	J.61selo2.033.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio	

		seluler)
	Menetapkan lokasi dan jadwal pembangunan	J.61selo2.046.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
	Menetapkan mekanisme serah terima sites	J.61selo2.047.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
	Menetapkan mekanisme akses ke sites	J.61selo2.048.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
	Mengarahkan dan mengelola project	J.61selo2.049.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
	Menetapkan jumlah dan jenis material yang akan digunakan di sites	J.61selo2.055.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
	Melakukan prosedur kesehatan dan keselamatan kerja pada instalasi	J.61selo2.096.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
	Tugas khusus [6*]:	
	Merekut quality assurance	J.61selo2.050.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
	Melakukan instalasi kabel power dan kabel grounding pada kabinet	J.61selo2.103.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
	Melakukan instalasi baterai dan kabel terkait pada kabinet	J.61selo2.104.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
	Melakukan instalasi panel koneksi	J.61selo2.107.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
	Melakukan instalasi catu daya	J.61selo2.108.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
	Melakukan instalasi kabel di luar ruangan (outdoor)	J.61selo2.109.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
	Melakukan instalansi sistem pentanahan	J.61selo2.110.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
	Melakukan instalasi lampu di ketinggian menara antena	J.61selo2.111.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
	Melakukan uji terima pentanahan (grounding)	J.61selo2.125.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
	Melakukan pemeriksaan power on pada kabinet	J.61selo2.126.1 (draft rSKKNI penggelaran jaringan akses radio seluler)
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1609. RADIO ACCESS NETWORK PLANNER / LTE RAN PLANNER/ RADIO ACCESS PLANNER

Okupasi : radio access network planner / lte ran planner

Deskripsi	Definisi [1*]: Radio access network planner / lte ran planner adalah personil yang memiliki kompetensi teknis sebagai ahli dalam perencanaan teknologi akses radio 4G (lte)	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Analisa perencanaan teknologi akses radio e-utran 4G - Analisa perencanaan teknologi akses bergerak berkecepatan tinggi - Analisa perencanaan teknologi radio akses untuk operator seluler ataupun vendor - Analisa perencanaan teknologi akses radio geran 2G - Analisa perencanaan teknologi akses radio uran 3G - Analisa perencanaan teknologi akses radio e-utran 4G - Analisa perencanaan teknologi akses radio ng 5G - Analisa perencanaan teknologi akses radio wifi - Analisa perencanaan teknologi akses bergerak berkecepatan tinggi - Analisa perencanaan teknologi radio akses untuk operator seluler ataupun vendor 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Komunikasi • Problem solving • Teamwork • Berinisiasi dan kewirausahaan • Mengorganisasikan dan merencanakan • Manajemen diri • Teknologi • Belajar/ mengembangkan diri • Detail 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Memastikan hasil perencanaan teknologi akses radio sesuai dengan prinsip-prinsip analitis dan teknis system komunikasi bergerak lte-fdd dan lte-tdd • Menerbitkan estimasi kebutuhan layanan lte • Melakukan dimensioning di jaringan dan jaringan akses lte • Memastikan hasil perencanaan teknologi akses radio sesuai dengan prinsip-prinsip analitis dan teknis system komunikasi bergerak • Memastikan kompetensi tim • Menerbitkan estimasi kebutuhan layanan • Melakukan dimensioning di jaringan dan jaringan akses 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Menerbitkan hasil analisa perencanaan teknologi akses radio 4G untuk dijadikan patokan detail desain sistem akses radio - Menerbitkan hasil analisa perencanaan teknologi akses radio untuk dijadikan patokan desain sistem akses radio 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar <ul style="list-style-type: none"> - Lulus s1 pada bidang teknik telekomunikasi/teknik informatika/teknik komputer atau serumpun , dengan pengalaman 1 tahun di bidang rno, Radio planning/engineering - Lulusan program sarjana (s1 pada rumpun bidang ilmu lain, dengan pengalaman kerja minimal 2 tahun di biang industry yang menangani pekerjaan radio network planning/engineering atau radio network operation & maintenance atau radio network optimization Jenjang karir (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Supervisor RF planning 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)

	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning di jaringan akses	J.612000.009.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan pengukuran trafik telekomunikasi	J.612000.037.01 (SKKNI 2014-165)
	Menentukan grade of service	J.612000.038.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning jaringan	J.612000.039.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan analisis jaringan 4G terkait dengan oss KPI	J.612001.017.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan analisis drivetest pada jaringan 4G	J.612001.020.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan analisis probing/user experience terkait layanan voice	J.612001.021.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan analisis probing/user experience terkait layanan data	J.612001.022.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan kualitas KPI pada jaringan selular sub sistem radio akses	J.612001.023.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan optimasi manajemen kapasitas jaringan 4G	J.612001.038.01 (SKKNI 2016-637)
	Tugas khusus [6*]:	
	Melakukan prediksi lte coverage plot menggunakan planning tools dengan metode monte carlo	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemodelan trafik untuk menghasilkan kebutuhan dalam detail desain lte	Belum Ada SKKNI
	Melakukan rekomendasi lokasi nominal site lte	Belum Ada SKKNI
	Melakukan koordinasi dengan project team dan penyedia tower/space berkaitan dengan penentuan lokasi kandidat site	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1610. RADIO FREQUENCY (RF) PLANNER

Okupasi : radio frequency (RF) planner	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Radio frequency (RF) planner adalah personil yang memiliki kompetensi teknis sebagai ahli dalam perencanaan frekuensi pada teknologi akses radio 2G, 3G & 4G</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analisa perencanaan teknologi akses radio geran 2G - Analisa perencanaan teknologi akses radio uran 3G - Analisa perencanaan teknologi akses radio e-utran 4G - Analisa perencanaan teknologi akses radio ng 5G - Analisa perencanaan teknologi akses radio wifi - Analisa perencanaan teknologi akses bergerak berkecepatan tinggi - Analisa perencanaan teknologi radio akses untuk operator seluler ataupun vendor - Analisa perencanaan radio frekuensi <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komunikasi • Problem solving • Teamwork

	<ul style="list-style-type: none"> • Berinisiasi dan kewirausahaan • Mengorganisasikan dan merencanakan • Manajemen diri • Teknologi • Belajar/ mengembangkan diri • Detail 	
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - memastikan hasil perencanaan teknologi akses radio sesuai dengan prinsip-prinsip analitis dan teknis system komunikasi bergerak - memastikan kompetensi tim - menerbitkan estimasi kebutuhan layanan - melakukan dimensioning di jaringan dan jaringan akses - melakukan perencanaan radio frekuensi 	
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menerbitkan hasil analisa perencanaan frekuensi pada teknologi akses radio untuk dijadikan patokan desain sistem akses radio 	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar</p> <ul style="list-style-type: none"> - D3/S1 program Teknik telekomunikasi/elektro dan berpengalaman minimal 1 tahun dibidang yang sama <p>Jenjang karir (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Supervisor RF planning 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning di jaringan akses	J.612000.009.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan desain link budget di jaringan akses	J.612000.010.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan pemodelan trafik telekomunikasi	J.612000.035.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan peramalan trafik telekomunikasi	J.612000.036.01 (SKKNI 2014-165)
	Menentukan grade of service	J.612000.038.01 (SKKNI 2014-165)
	Tugas khusus [6*]:	
	Melakukan perencanaan radio frekuensi pada 2G, 3G & 4G	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)</p> <p>Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;</p>	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1501. SUPERVISOR QUALITY & SAFETY

Okupasi : supervisor quality & safety

Deskripsi	Definisi [1*]:
	Supervisor quality & safety adalah personil yang melakukan kegiatan supervise untuk karyawannya dalam rangka menjaga kualitas dan keamanan kerja
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]:
	<ul style="list-style-type: none"> - melaksanakan tugas sebagai kordinator / supervisor rno - mengelola penjadwalan waktu pengerjaan sesuai jadwal penyelesaian proyek

	<ul style="list-style-type: none"> - menjaga kualitas dalam pencapaian target-target proyek - pelaporan dan dokumentasi proyek mengenai aktivitas optimalisasi ran - presentasi dalam menyampaikan status proyek baik berupa pencapaian maupun justifikasi 								
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Komunikasi - Problem solving - Teamwork - Mengorganisasikan dan merencanakan - Teknologi - Belajar/ mengembangkan diri 								
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - memastikan semua lingkup pekerjaannya terlaksana dengan baik - memastikan semua karyawan melaksanakan kewajibannya dengan penuh tanggung jawab 								
	Wewenang (bila ada): Langsung di rejek kalau kualitasnya tidak sesuai sop								
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - minimal d3 in engineeering/elektro - memiliki pengalaman minimal 1 tahun di posisi yg sama atau 3 tahun di bidang qa/qc 								
Tugas	<table border="1"> <tr> <td>Tugas utama [5*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]</td> </tr> <tr> <td colspan="2">memastikan hasil kerja team telah sesuai sop</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Memastikan dalam wilayah supervisinya karyawan melaksanakan pekerjaan telah mengikuti kualitas dan standar keamanan</td> </tr> <tr> <td>Tugas khusus [6*]:</td> <td>-</td> </tr> </table>	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]	memastikan hasil kerja team telah sesuai sop		Memastikan dalam wilayah supervisinya karyawan melaksanakan pekerjaan telah mengikuti kualitas dan standar keamanan		Tugas khusus [6*]:	-
Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]								
memastikan hasil kerja team telah sesuai sop									
Memastikan dalam wilayah supervisinya karyawan melaksanakan pekerjaan telah mengikuti kualitas dan standar keamanan									
Tugas khusus [6*]:	-								
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika; SKKNI 2014 - 165 Draft SKKNI penggelaran jaringan akses								
Verifikasi [7*]	•								

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

OKUPASI : A1502. 2G RNO JUNIOR ENGINEER

Okupasi : 2G rno junior engineer	
Deskripsi	Definisi [1*]: 2g rno junior engineer adalah personil yang mempunyai tugas dan tanggung jawab melakukan drive test, optimasi dan memelihara peRFormansi jaringan 2g tetap baik dan stabil serta selalu di atas KPI
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - melakukan drive test - monitor peRFormance KPI - membuat analisa dari log file drive test, minimal rekomendasi fisik - monitoring alarm
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Komunikasi - Problem solving - Teamwork - Mengorganisasikan dan merencanakan

	<ul style="list-style-type: none"> - Teknologi - Berintegritas 	
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - melakukan semua tugas drive test selesai tepat waktu dan mengumpulkan log file nya - merekomendasikan optimasi fisik antena 	
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada):</p> <p>Persyaratan masuk :</p> <ul style="list-style-type: none"> - d3/s1 elektro/telekomunikasi/engineering - minimal memiliki pengalaman 1 tahun (s1) dan 2 tahun (d3) di bidang yang sama 	
Tugas	<p>Tugas utama [5*]:</p>	<p>Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]</p>
	<p>Melaksanakan pekerjaan drive test sampai selesai dan mengumpulkan datanya</p>	<p>SKKNI 2014 - 165</p>
	<p>Melakukan optimisasi fisik antenna dan monitor KPI nya</p>	<p>SKKNI 2016 - 637</p>
	<p>Melakukan Analisis Jaringan 2G Terkait Dengan OSS KPI</p>	<p>J.612001.015.01 (SKKNI 2016-637)</p>
	<p>Melakukan Analisis Drivetest Pada Jaringan 2G</p>	<p>J.612001.018.01 (SKKNI 2016-637)</p>
	<p>Merekomendasikan Optimasi Fisik Pada System Antenna 2G</p>	<p>J.612001.025.01 (SKKNI 2016-637)</p>
	<p>Merekomendasikan optimasi parameter BSS/BTS</p>	<p>J.612001.026.01 (SKKNI 2016-637)</p>
	<p>Merekomendasikan optimasi fitur dasar BSS/BTS</p>	<p>J.612001.027.01 (SKKNI 2016-637)</p>
	<p>Merekomendasikan Optimasi Manajemen Kapasitas Jaringan 2G</p>	<p>J.612001.036.01 (SKKNI 2016-637)</p>
	<p>Mengeksekusi Parameter 2G</p>	<p>J.612001.041.01 (SKKNI 2016-637)</p>
	<p>Mengeksekusi Feature 2G</p>	<p>J.612001.044.01 (SKKNI 2016-637)</p>
	<p>Tugas khusus [6*]:</p>	<p>-</p>
		<p>-</p>
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	<ul style="list-style-type: none"> • Pengalaman kerja • Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) • Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika; 	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Perusahaan lama 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1503. 3G RNO JUNIOR ENGINEER

Okupasi : 3G rno junior engineer	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]:</p> <p>3g rno junior engineer adalah personil yang mempunyai tugas dan tanggung jawab melakukan drive test , optimasi dan memelihara peRFormansi jaringan 3g tetap baik dan stabil serta selalu di atas KPI</p>
	<p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - melakukan drive test - monitor peRFormansi KPI - membuat analisa dari log file drive test, minimal rekomendasi fisik - monitoring alarm

	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Komunikasi - Problem solving - Teamwork - Mengorganisasikan dan merencanakan - Teknologi - Berintegritas 																								
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - melakukan semua tugas drive test selesai tepat waktu dan mengumpulkan log file nya - merekomendasikan optimasi fisik antena 																								
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - 																								
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk : <ul style="list-style-type: none"> - d3/s1 elektro/telekomunikasi/engineering - minimal memiliki pengalaman 1 tahun (s1) dan 2 tahun (d3) di bidang yang sama 																								
Tugas	<table border="1"> <tr> <td>Tugas utama [5*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]</td> </tr> <tr> <td>Melaksanakan pekerjaan drive test sampai selesai dan mengumpulkan datanya</td> <td>SKKNI 2014 - 165</td> </tr> <tr> <td>Melakukan optimisasi fisik antenna dan monitor KPI nya</td> <td>SKKNI 2016 - 637</td> </tr> <tr> <td>Melakukan Analisis Jaringan 3G Terkait Dengan OSS KPI</td> <td>J.612001.016.01 (SKKNI 2016-637)</td> </tr> <tr> <td>Melakukan Analisis Drivetest Pada Jaringan 3G</td> <td>J.612001.019.01 (SKKNI 2016-637)</td> </tr> <tr> <td>Merekomendasikan Utran Troubleshooting</td> <td>J.612001.028.01 (SKKNI 2016-637)</td> </tr> <tr> <td>Merekomendasikan Optimasi Fisik (Antenna 3G)</td> <td>J.612001.029.01 (SKKNI 2016-637)</td> </tr> <tr> <td>Merekomendasikan Optimasi Parameter Utran</td> <td>J.612001.030.01 (SKKNI 2016-637)</td> </tr> <tr> <td>Merekomendasikan Optimasi Fitur Dasar Utran</td> <td>J.612001.031.01 (SKKNI 2016-637)</td> </tr> <tr> <td>Merekomendasikan Optimasi Manajemen Kapasitas Jaringan 3G/CDMA</td> <td>J.612001.037.01 (SKKNI 2016-637)</td> </tr> <tr> <td>Mengeksekusi Parameter 3G</td> <td>J.612001.042.01 (SKKNI 2016-637)</td> </tr> <tr> <td>Tugas khusus [6*]:</td> <td>-</td> </tr> </table>	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]	Melaksanakan pekerjaan drive test sampai selesai dan mengumpulkan datanya	SKKNI 2014 - 165	Melakukan optimisasi fisik antenna dan monitor KPI nya	SKKNI 2016 - 637	Melakukan Analisis Jaringan 3G Terkait Dengan OSS KPI	J.612001.016.01 (SKKNI 2016-637)	Melakukan Analisis Drivetest Pada Jaringan 3G	J.612001.019.01 (SKKNI 2016-637)	Merekomendasikan Utran Troubleshooting	J.612001.028.01 (SKKNI 2016-637)	Merekomendasikan Optimasi Fisik (Antenna 3G)	J.612001.029.01 (SKKNI 2016-637)	Merekomendasikan Optimasi Parameter Utran	J.612001.030.01 (SKKNI 2016-637)	Merekomendasikan Optimasi Fitur Dasar Utran	J.612001.031.01 (SKKNI 2016-637)	Merekomendasikan Optimasi Manajemen Kapasitas Jaringan 3G/CDMA	J.612001.037.01 (SKKNI 2016-637)	Mengeksekusi Parameter 3G	J.612001.042.01 (SKKNI 2016-637)	Tugas khusus [6*]:	-
Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]																								
Melaksanakan pekerjaan drive test sampai selesai dan mengumpulkan datanya	SKKNI 2014 - 165																								
Melakukan optimisasi fisik antenna dan monitor KPI nya	SKKNI 2016 - 637																								
Melakukan Analisis Jaringan 3G Terkait Dengan OSS KPI	J.612001.016.01 (SKKNI 2016-637)																								
Melakukan Analisis Drivetest Pada Jaringan 3G	J.612001.019.01 (SKKNI 2016-637)																								
Merekomendasikan Utran Troubleshooting	J.612001.028.01 (SKKNI 2016-637)																								
Merekomendasikan Optimasi Fisik (Antenna 3G)	J.612001.029.01 (SKKNI 2016-637)																								
Merekomendasikan Optimasi Parameter Utran	J.612001.030.01 (SKKNI 2016-637)																								
Merekomendasikan Optimasi Fitur Dasar Utran	J.612001.031.01 (SKKNI 2016-637)																								
Merekomendasikan Optimasi Manajemen Kapasitas Jaringan 3G/CDMA	J.612001.037.01 (SKKNI 2016-637)																								
Mengeksekusi Parameter 3G	J.612001.042.01 (SKKNI 2016-637)																								
Tugas khusus [6*]:	-																								
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	<ul style="list-style-type: none"> • Pengalaman kerja • Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) • Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika; 																								
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Perusahaan lama 																								

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1504. 4G RNO JUNIOR ENGINEER

Okupasi : 4G rno junior engineer

Deskripsi	Definisi [1*]: 4G rno junior engineer adalah personil yang mempunyai tugas dan tanggung jawab melakukan drive test, optimasi dan memelihara perFormansi jaringan 4G tetap baik dan stabil serta selalu di atas KPI
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - melakukan drive test - monitor perFormance KPI

	- membuat analisa dari log file drive test, minimal rekomendasi fisik - monitoring alarm	
	Profil [3*]: - Komunikasi - Problem solving - Teamwork - Mengorganisasikan dan merencanakan - Teknologi - Berintegritas	
	Tanggung jawab [4*]: - melakukan semua tugas drive test selesai tepat waktu dan mengumpulkan log file nya -merekomendasikan optimasi fisik antena	
	Wewenang (bila ada): -	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk : - d3/s1 elektro/telekomunikasi/engineering - minimal memiliki pengalaman 1 tahun (s1) dan 2 tahun (d3) di bidang yang sama	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	.melaksanakan pekerjaan drive test sampai selesai dan mengumpulkan datanya	SKKNI 2014 - 165
	Melakukan optimisasi fisik antenna dan monitor KPI nya	SKKNI 2016 - 637
	Melakukan Analisis Jaringan 4g Terkait Dengan Oss Kpi	J.612001.017.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan Analisis Drivetest Pada Jaringan 4g	J.612001.020.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan E-Utran Troubleshooting	J.612001.032.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan Optimasi Fisik (Antenna 4g)	J.612001.033.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan Optimasi Parameter E-Utran	J.612001.034.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan Optimasi Fitur Dasar Eutran	J.612001.035.01 (SKKNI 2016-637)
	Merekomendasikan Optimasi Manajemen Kapasitas Jaringan 4g	J.612001.038.01 (SKKNI 2016-637)
	Mengeksekusi Parameter 4g	J.612001.043.01 (SKKNI 2016-637)
	Mengeksekusi Feature 4g	J.612001.046.01 (SKKNI 2016-637)
	Tugas khusus [6*]:	-
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	<ul style="list-style-type: none"> • Pengalaman kerja • Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) • Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika; 	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Perusahaan lama 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1505. OSS GLOBAL SCRIPT EXECUTOR / OSS SCRIPT WRITER

Okupasi : oss global script executor / oss script writer

Deskripsi	Definisi (1*): Oss global script executor / oss script writer adalah personal yang memiliki kompetensi dalam mengeksekusi global script / pembuatan oss script dan menjalankan rutinitas tugas optimasi jaringan seluler dengan baik dan sesuai sop
-----------	--

	<p>Lingkup bidang pekerjaan (2*):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oss global script executor / oss script jaringan 2G/3G/4G di perusahaan operator telekomunikasi seluler.
	<p>Profil (3*):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Komunikasi - Problem solving - Bekerja dalam tim - Berintegritas - Manajemen diri - Selalu belajar/mengembangkan diri
	<p>Tanggung jawab (4*):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan terlaksananya rutinitas tugas optimasi jaringan seluler dengan baik dan sesuai sop dengan menggunakan peralatan dan melakukan analisa data statistik, data drivetest dan alarm secara cermat, serta mampu menyelesaikan masalah sederhana yang timbul terkait dengan lingkup pekerjaannya sebagai petugas optimasi jaringan seluler.
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> -
Jenjang	<p>Persyaratan masuk / persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada):</p> <p>Persyaratan masuk:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mempunyai kompetensi teknis pada ruang lingkup oss script executor dan peRFormance engineer <p>Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Junior oss administrator - Senior oss administrator
Tugas	<p>Tugas utama (5*):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eksekusi parameter 2g/3g/4g <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan pengukuran trafik telekomunikasi (J.612000.037.01 (SKKNI 2014-165)) • Menggunakan software tool untuk operasi dan monitoring jaringan (J.612000.080.01 (SKKNI 2016-633)) • Melakukan monitoring kinerja jaringan telekomunikasi (J.612000.041.01 (SKKNI 2014-165)) • Melakukan monitoring alarm terkait dengan controller (J.612001.007.01 (SKKNI 2016-637)) • Melakukan monitoring alarm terkait dengan base station (J.612001.008.01 (SKKNI 2016-637)) • Melakukan monitoring alarm terkait dengan cell level (J.612001.009.01 (SKKNI 2016-637)) • Eksekusi parameter 2G (J.612001.045.01 (SKKNI 2016 -637)) • Eksekusi parameter 3G (J.612001.046.01 (SKKNI 2016 -637)) • Eksekusi parameter 4G (J.612001.040.01 (SKKNI 2016 -637)) • Eksekusi software version 2G (J.612001.047.01 (SKKNI 2016 -637)) • Eksekusi software version 3G (J.612001.048.01 (SKKNI 2016 -637)) • Eksekusi software version 4G (J.612001.049.01 (SKKNI 2016 -637))
	<p>Tugas khusus (6*) oss script writer:</p> <p>Eksekusi feature 2G/3G/4G</p> <p>Eksekusi pada bagian hardware ran</p>
	<p>Tugas khusus (6*) global script executor:</p> <p>Eksekusi software version 2G/3G/4G</p>
Standar kompetensi (SKKNI/skki/skk) – lampirkan	SKKNI no. 165 tahun 2014 tentang penetapan SKKNI kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang perekayasaan dan perencanaan jaringan seluler.
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib / disarankan / sukarela): Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika
Verifikasi (7*)	-

Catatan:

(1*) sesuai dengan definisi dalam sistem industri

- (2*) lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja
- (3*) profil Okupasi yang memastikan “employabilit” dan Okupasi
- (4*) tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/ tempat kerja
- (5*) akan menjadi informasi /embrio judul unit kompetensi inti
- (6*) akan menjadi informasi/embrio unit kompetensi pilihan
- (7*) oleh dan di tandatanga ni pemangku kepentingan

Okupasi : A1506. RAN SURVEILLANCE TECHNICIAN

Okupasi : ran surveillance technician	
Deskripsi	<p>Definisi (1*): Ran surveillance technician adalah personal yang memiliki kompetensi dalam melakukan perencanaan pekerjaan secara pribadi yang efektif dan efisien dalam ruang lingkup waktu, impact, kualitas, komunikasi pada kegiatan ran surveillance</p>
	<p>Lingkup bidang pekerjaan (2*):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Berkoordinasi dengan internal tim untuk memastikan setiap alarm muncul senantiasa berkelanjutan untuk dimonitor hingga terselesaikan. - Menerbitkan trouble ticket dan berkoordinasi dengan berbagai fungsi baik dengan tim di regional, tim di headquarter, tim penggelaran serta vendor dalam melakukan penyelesaian masalah yang ditengarai dengan munculnya alarm pada ran. - Menyusun alarm summary report dengan menggunakan bahasa indonesia yang baik dan benar - Membuat, menyampaikan dan mengkomunikasikan hasil laporan mengenai alarm yang muncul (jumlah, jenis berdasarkan network element, dan durasi) sebagai bahan evaluasi untuk fungsi terkait. - Memberikan informasi secara cepat (termasuk eskalasi) kepada fungsi yang terkait mengacu kepada mekanisme standard operating procedure yang ada ketika terjadi alarm yang mengindikasikan terjadi critical problem pada jaringan yang menyebabkan impact yang besar bagi pelanggan untuk pengambilan tindakan yang diperlukan untuk menyelesaikan masalah jaringan tersebut.
	<p>Profil (3*):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Komunikasi - Bekerja dalam tim - Problem solving - Berintegritas - Manajemen diri - Selalu belajar/mengembangkan diri
	<p>Tanggung jawab (4*):</p> <ul style="list-style-type: none"> - memastikan terlaksananya fungsi-fungsi ran surveillance yang kompleks dalam koridor tugas pokok dan fungsi yang telah ditetapkan.
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> -
Jenjang	<p>Persyaratan masuk / persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada):</p> <p>Persyaratan masuk:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mempunyai kompetensi teknis pada ruang lingkup peRFormance and surveillance technician. <p>Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ran planner / lte ran planner
Tugas	<p>Tugas utama (5*):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Melakukan monitoring peRFormansi nodeb secara real-time - Melakukan pengelolaan perangkat lunak - Menggunakan software tool untuk operasi dan monitoring jaringan - Melakukan pemasangan dan pencabutan board

Tugas	Tugas khusus (6*) <ul style="list-style-type: none"> - Melakukan manajemen alarm pada nodeb - Melakukan operasi extracting data trafik pada suatu rnc - Melakukan pengelolaan struktur topologi jaringan - Melakukan operasi dan pemeliharaan konfigurasi dasar peralatan (device) pada komunikasi berbasis ip - Melakukan operasi dan pemeliharaan konfigurasi interface pada peralatan komunikasi berbasis ip - Melakukan operasi dan pemeliharaan backhaul ethernet
Standar kompetensi (SKKNI/skki/skk) – lampirkan	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	
Verifikasi (7*)	

Catatan:

- (1*) sesuai dengan definisi dalam sistem industri
(2*) lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja
(3*) profil Okupasi yang memastikan “employabilit” dan Okupasi
(4*) tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/ tempat kerja
(5*) akan menjadi informasi /embrio judul unit kompetensi inti
(6*) akan menjadi informasi/embrio unit kompetensi pilihan
(7*) oleh dan di tandatanga ni pemangku kepentingan

Okupasi : A1507. DRIVETEST ANALYST

Okupasi : drivetest analyst	
Deskripsi	Definisi (1*): Drivetest analyst adalah personal yang memiliki kompetensi dalam analisis log file data hasil drive test yang berupa hasil pengukuran sinyal radio pengguna pada jaringan 2G/3G/4G dan memberikan rekomendasi kepada pemberi tugas untuk optimalisasi sinyal radio jaringan 2G/3G/4G
	Lingkup bidang pekerjaan (2*): <ul style="list-style-type: none"> - Analisis log file data hasil drive test yang berupa hasil pengukuran sinyal radio pengguna pada jaringan 2G/3G/4G di perusahaan operator telekomunikasi seluler. - Monitor peRformance KPI - Rekomendasi optimasi fisik dan parameter
	Profil (3*): <ul style="list-style-type: none"> - Komunikasi - Problem solving - Mengorganisasikan dan merencanakan - Manajemen diri - Selalu belajar/mengembangkan diri
	Tanggung jawab (4*): <ul style="list-style-type: none"> - melakukan analisis log file data dari drive test jaringan 2G/3G/4G untuk optimalisasi sinyal radio dalam jaringan seluler. -melaporkan hasil analisa dan rekomendasi ke pemberi tugas
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Membuat analisa dan rekomendasi hasil drive test
Jenjang	Persyaratan masuk / persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: <ul style="list-style-type: none"> - D3/S1 teknik telekomunikasi atau elektro dan memiliki pengalaman minimal 2 tahun di bidang radio optimization - mampu menggunakan monitoring tools di level bts dan cell Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh: <ul style="list-style-type: none"> - Radio access planner - Radio frequency planner
Tugas	Tugas utama (5*): <ul style="list-style-type: none"> - Melakukan dimensioning di jaringan akses - Melakukan pengukuran trafik telekomunikasi - Melakukan monitoring alarm terkait dengan base station

	<ul style="list-style-type: none"> - Melakukan monitoring secara statistical measurement - Melakukan monitoring consistency check - Mengambil dan mengumpulkan log file data hasil dari drive test jaringan 2G/3G/4G - Analisis log file data dari drive test jaringan 2G/3G/4G beserta rekomendasinya, minimal rekomendasi fisik buat level 5
	Tugas khusus (6*): -
Standar kompetensi (SKKNI/skki/skk) – lampirkan	SKKNI no. 165 tahun 2014 tentang penetapan SKKNI kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang perekayasaan dan perencanaan jaringan seluler.
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib / disarankan / sukarela): Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika
Verifikasi (7*)	

Catatan:

- (1*) sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- (2*) lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja
- (3*) profil Okupasi yang memastikan “employabilit” dan Okupasi
- (4*) tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/ tempat kerja
- (5*) akan menjadi informasi /embrio judul unit kompetensi inti
- (6*) akan menjadi informasi/embrio unit kompetensi pilihan
- (7*) oleh dan di tandatanga ni pemangku kepentingan

Okupasi : A1401. SENIOR INSTALLER/ RADIO ACCESS NETWORK DEPLOYMENT TEAM LEADER

Okupasi : senior installer/ radio access network deployment team leader			
Deskripsi	<p>Definisi (1*): Radio access network deployment team leader / senior installer adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memimpin kru instalasi dan memiliki sertifikat sebagai deployment team leader/senior installer.</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan (2*):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instalasi/deployment infrastuktur - Memimpin kru instalasi/deployment <p>Profil (3*): Memiliki sikap kepemimpinan cermat, teliti dan tepat waktu dalam mengkoordinir tim dalam proses optimalisasi jaringan selular sub sistem radio akses, bekerja sesuai instruksi dan sop proyek yang telah disepakati serta sanggup memberikan solusi atas suatu kejadian/perkara</p> <p>Tanggung jawab (4*): Memimpin kru atau tim dalam melaksanakan proses instalasi/deployment.</p> <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rekomendasi utran troubleshooting - Rekomendasi optimasi fisik - Rekomendasi optimasi parameter bss/bts - Rekomendasi optimasi fitur dasar 		
Jenjang	<p>Persyaratan masuk / persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memiliki kemampuan melaksanakan tugas sebagai coordinator/supervisor rno - Memiliki kemampuan mengelola team rno (2G/3G/4G) - Memiliki kemampuan mengelola penjadwalan waktu pengerjaan sesuai jadwal penyelesaian proyek - Memiliki kemampuan menjaga kualitas dalam pencapaian target-target proyek - Memiliki kemampuan berkomunikasi dalam proyek baik secara teknikal maupun non teknikal - Memiliki kemampuan teknikal di bidang optimalisasi ran sesuai tuntutan perkembangan teknologi (2G/3G/4G) - Memiliki kemampuan pelaporan dan dokumentasi proyek mengenai aktivitas optimalisasi ran - Memiliki kemampuan presentasi dalam menyampaikan status proyek baik berupa pencapaian maupun justifikasi 		
Tugas	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">Tugas utama (5*)</td> <td style="width: 40%;">Ketersediaan standar</td> </tr> </table>	Tugas utama (5*)	Ketersediaan standar
Tugas utama (5*)	Ketersediaan standar		

	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J. 612000.001.01 (SKKNI 2016 - 637)
	Mengelola jadwal waktu proyek	M.702090.003.01 (SKKNI 2014 - 249)
	Mengelola sumberdaya manusia proyek	M.702090.006.01 (SKKNI 2014 - 249)
	Mengelola komunikasi proyek	M.702090.007.01 (SKKNI 2014 - 249)
	Mengelola ruang lingkup proyek	M.702090.002.01 (SKKNI 2014 - 249)
	Mengelola kualitas proyek	M.702090.005.01 (SKKNI 2014 - 249)
	Rekomendasi kualitas KPI	J. 612000.001.01 (SKKNI 2016 - 637)
	Tugas kusus (6*):	Ketersediaan standar
	Melakukan analisis jaringan	Belum Ada SKKNI
	Melakukan analisis drivetest	Belum Ada SKKNI
	Menjelaskan prinsip proses	Belum Ada SKKNI
	Perencanaan pada jaringan akses	Belum Ada SKNI
	Melakukan dimensioning di jaringan akses	Belum Ada SKKNI
	Merekomendasikan solusi alarm current	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib / disarankan/ sukarela): Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika	
Verifikasi (7*)	-bns	

Catatan:

- (1*) sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- (2*) lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja
- (3*) profil Okupasi yang memastikan “employabilit” dan Okupasi
- (4*) tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/ tempat kerja
- (5*) akan menjadi informasi /embrio judul unit kompetensi inti
- (6*) akan menjadi informasi/embrio unit kompetensi pilihan
- (7*) oleh dan di tandatanga ni pemangku kepentingan

Okupasi : A1402. RADIO ACCESS NETWORK OPERATION & MAINTENANCE FIELD TECHNICIAN

Okupasi : radio access network operation & maintenance field technician	
Deskripsi	<p>Definisi (1*): Personil yang berperan dan bertanggung jawab untuk melakukan pengoperasian dan pemeliharaan level-1 untuk seluruh network element sesuai dengan prosedur yang telah ditetapkan, dan memiliki sertifikasi sebagai teknisi ran</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan (2*): - berkoordinasi dengan bagian perencanaan dan perekayasa jaringan untuk mendapatkan data-data kapasitas ran, fitur ran serta perencanaan parameternya - berkoordinasi dengan bagian customer care dalam mengkomunikasikan kegiatan yang mengakibatkan gangguan kepada pelanggan - membuat dokumen teknis yang menggunakan bahasa indonesia yang baik dan benar - membuat, menyampaikan dan mengkomunikasikan laporan hasil aktifitas pengoperasian dan pemeliharaan networ kelement ran - mengidentifikasi, menguji dan menyelesaikan masalah ran baik hardware maupun software - berkoordinasi dengan vendor perangkat ran, pada working level, terkait ketentuan-ketentuan dalam melakukan troubleshooting ran hingga penyelesaian permasalahan</p> <p>Profil (3*): - kepribadian. - komunikasi - kerjasama - pemecahan masalah - inisiatif - perenanaan dan pengelolaan - pengendalian diri - pembelajaran - pemahaman teknologi</p> <p>Tanggung jawab (4*): Melakukan pengoperasian dan pemeliharaan level-1 untuk seluruh network element ran (bts, bsc, node-b, enode-b, rnc, metro-e, backhaul, dan lainnya dan lainnya) sesuai dengan</p>

	prosedur yang telah ditetapkan.	
	Wewenang (bila ada):	
Jenjang	Persyaratan masuk / persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada):	
Tugas	Tugas utama (5*)	Ketersediaan standar
	Melakukan monitoring peRFormansi nodeb secara real-time	J.612000.050.01 (SKKNI 2016 – 633)
	Melakukan pengelolaan perangkat lunak	J.612000.079.01 (SKKNI 2016 – 633)
	Menggunakan software tool untuk operasi dan monitoring jaringan	J.612000.080.01 (SKKNI 2016 – 633)
	Melakukan pemasangan dan pencabutan board	J.612000.081.01 (SKKNI 2016 – 633)
	Tugas khusus (6*)	Ketersediaan standar
	Melakukan penggantian board dalam kabinet	J.612000.090.01 (SKKNI 2016 – 633)
	Melakukan penggantian kabel dalam kabinet	J.612000.091.01 (SKKNI 2016 – 633)
	Melakukan penambahan kapasitas rnc	J.612000.092.01 (SKKNI 2016 – 633)
	Melakukan pembacaan led kabinet rnc	J.612000.093.01 (SKKNI 2016 – 633)
	Melakukan pemeliharaan kualitas layanan bts	J.612000.094.01 (SKKNI 2016 – 633)
	Melakukan pemeliharaan ruangan peralatan bts	J.612000.095.01 (SKKNI 2016 – 633)
	Melakukan pemeliharaan peralatan utama bts	J.612000.096.01 (SKKNI 2016 – 633)
	Melakukan pemeliharaan antenna feeder system bts	J.612000.097.01 (SKKNI 2016 – 633)
	Melakukan pencatatan pemeliharaan di site	J.612000.098.01 (SKKNI 2016 – 633)
	Melakukan pemeliharaan transceiver di base station	J.612000.099.01 (SKKNI 2016 – 633)
Melakukan pemeliharaan antenna dan feeder di base station	J.612000.100.01(SKKNI 2016 – 633)	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib / disarankan/ sukarela) - peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika	
Verifikasi (7*)	-bnsp	

Catatan:

- (1*) sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- (2*) lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja
- (3*) profil Okupasi yang memastikan “employabilit” dan Okupasi
- (4*) tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/ tempat kerja
- (5*) akan menjadi informasi /embrio judul unit kompetensi inti
- (6*) akan menjadi informasi/embrio unit kompetensi pilihan
- (7*) oleh dan di tandatanga ni pemangku kepentingan

Okupasi : A1403. KOORDINATOR DRIVE TEST (DT)/KOORDINATOR WALK TEST (WT)/KOORDINATOR CUSTOMER EXPERIENCE TEST (CET)

Okupasi : koordinator drive test (dt)/koordinator walk test (wt)/koordinator customer experience test (cet)	
Deskripsi	Definisi [1*]: Experience test (cet) koordinator dt adalah personel yang memiliki kompetensi untuk mengkoordinasikan tim dalam melaksanakan tugas dt
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> • Membuat penjadwalan waktu pengerjaan sesuai jadwal penyelesaian proye • Melakukan pengecekan hasil pengambilan data hasil drive test dari tim drive test/walk test/customer experience test sesuai dengan metodologi pengambilan data yang

	disepakati bersama <ul style="list-style-type: none"> • Membuat dokumentasi dan pelaporan setiap permasalahan dari hasil drive test • Berkoordinasi dengan team project rno • Memiliki kemampuan presentasi dalam menyampaikan status proyek baik berupa pencapaian maupun justifikasi 	
	Profil [3*]: Komunikasi, team work, pemecahan masalah, inisiatif, pembelajaran, pemahaman teknologi	
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan team dt melaksanakan pekerjaan dengan optimal serta sesuai dengan standrt yang di tetapkan	
	Wewenang (bila ada): Menentukan dan mengubah parameter drive test	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Tenaga kerja minimum d3 program studi teknik yang memiliki sertifikat customer experience tester (cet) / walk tester (wt) / drivetester, atau berpengalaman 1 tahun di bidangnya.	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengelola jadwal waktu proyek (project time management)	M.702090.003.01
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01
	Melakukan analisis drivetest pada jaringan 2G	J.612001.018.01
	Melakukan analisis drivetest pada jaringan 3G	J.612001.019.01
	Melakukan analisis drivetest pada jaringan 4G	J.612001.020.01
	Tugas khusus [6*]:	
	Melakukan analisis jaringan 2G terkait dengan oss KPI	J.612001.015.01
	Melakukan analisis jaringan 3G terkait dengan oss KPI	J.612001.016.01
	Melakukan analisis jaringan 4G terkait dengan oss KPI	J.612001.017.01
	Melakukan site audit	J.612001.006.01
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)	
Verifikasi [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1404. RF ENGINEER UNTUK INVESTIGASI INTERFERENSI/RF ENGINEER UNTUK CDD/RF ENGINEER UNTUK CAPACITY MONITORING

Okupasi : RF engineer untuk investigasi interFerensi/RF engineer untuk cdd/RF engineer untuk capacity monitoring	
Deskripsi	Definisi [1*]: RF engineer untuk investigasi interFerensi/RF engineer untuk cdd/RF engineer untuk capacity monitoring adalah personel yang mempunyai kompetensi dalam melakukan investigasi terhadap penurunan kualitas sinyal radio yang diakibatkan oleh interferensi
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Menjalankan rutinitas tugas optimasi jaringan 2G, 3G dan 4G dengan baik dan sesuai sop dengan menggunakan peralatan Melakukan analisis traffic trend report untuk perluasan jaringan, menyiapkan cell design data (CDD) BTS site baru. Melakukan dimensioning hardware BTS,

	Melakukan investigasi terhadap penurunan kualitas sinyal radio yang diakibatkan oleh interFerensi. Menyelesaikan masalah sederhana yang timbul terkait dengan lingkup pekerjaannya sebagai petugas RF engineering	
	Profil [3*]: Cermat, ketelitian dan kewaspadaan	
	Tanggung jawab [4*]: Bertanggung jawab dan aktif dalam melaksanakan pekerjaannya dalam menyiapkan CDD untuk bts baru, melakukan investigasi terhadap degradasi kualitas sinyal radio yang diakibatkan oleh interFerensi dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara fungsi dan jabatan yang di emban	
	Wewenang (bila ada): Menentukan dan mengubah parameter	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Tenaga kerja minimum d3 program studi teknik yang memiliki sertifikat customer experience tester (CET) / walk tester (WT) / drivetester, atau berpengalaman 1 tahun di bidang nya.	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	- J.612000.001.01
	Melakukan analisis drivetest pada jaringan 2G	- J.612001.018.01
	Melakukan analisis drivetest pada jaringan 3G	- J.612001.019.01
	Melakukan analisis drivetest pada jaringan 4G	- J.612001.020.01
	Tugas khusus [6*]:	-
	Melakukan pengambilan data measurement test	- J.612001.004.01
	Melakukan pengambilan data user experience	- J.612001.005.01
	Melakukan monitoring alarm terkait dengan base station	- J.612001.008.01
	Melakukan monitoring alarm terkait dengan cell level	- J.612001.009.01
	Melakukan monitoring secara statistical measurement	- J.612001.010.01
	Melakukan monitoring consistency check	- J.612001.011.01
	Melakukan monitoring probing / user experience	- J.612001.012.01
	Rekomendasi optimasi fisik (antenna 2G)	- J.612001.025.01
Rekomendasi optimasi fisik (antenna 3G)	- J.612001.029.01	
Rekomendasi optimasi fisik (antenna 4G)	- J.612001.033.01	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)	
Verifikasi [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1405. OSS SCRIPT EXECUTOR

Okupasi : oss script executor

Deskripsi	Definisi (1*): Untuk capacity monitoring RF engineer untuk investigasi interferensi/RF engineer untuk cdd/RF engineer untuk capacity monitoring adalah personel yang mempunyai kompetensi dalam melakukan investigasi terhadap penurunan kualitas sinyal radio yang diakibatkan oleh interferensi
	Lingkup bidang pekerjaan (2*): - Melakukan proses administrasi dan perizinan eksekusi software version untuk 2G,3G,

	<p>dan 4G.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Melakukan proses eksekusi software version 2G,3G, dan 4G. - Melakukan aktifitas setelah eksekusi software version 2G,3G, dan 4G. 	
	<p>Profil (3*):</p> <ul style="list-style-type: none"> - memiliki sikap cermat dan teliti dalam menjalankan/mengeksekusi script ke oss dan melakukan monitoring performansi jaringan melalui oss. 	
	<p>Tanggung jawab (4*):</p> <p>Menjalankan rutinitas tugas optimasi jaringan seluler dengan baik dan sesuai sop dengan menggunakan peralatan dan melakukan analisa data statistik, data drivetest dan alarm secara cermat, serta mampu menyelesaikan masalah sederhana yang timbul terkait dengan lingkup pekerjaannya sebagai petugas optimasi jaringan seluler</p>	
	<p>Wewenang (bila ada):</p>	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk / persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada):</p> <p>Persyaratan masuk:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memiliki kemampuan melaksanakan tugas sebagai petugas pengeksekusi script (script executor) ke oss dan memonitor performansi jaringan melalui oss. - Memiliki pengetahuan yang memadai dalam melaksanakan tugas tersebut dilandasi dengan pengetahuan yang faktual sesuai dengan lingkup tugasnya pada kegiatan. 	
Tugas	<p>Tugas utama (5*)</p>	<p>Ketersediaan standar</p>
	<p>Menerapkan bahasa dan budaya NKRI</p>	<p>J.612001.044.01 (SKKNI 2016 -637)</p>
	<p>Eksekusi parameter 2G</p>	<p>J.612001.045.01 (SKKNI 2016 -637)</p>
	<p>Eksekusi parameter 3G</p>	<p>J.612001.046.01 (SKKNI 2016 -637)</p>
	<p>Eksekusi parameter 4G</p>	<p>J.612001.040.01 (SKKNI 2016 -637)</p>
	<p>Tugas kusus (6*):</p>	<p>Ketersediaan standar</p>
	<p>Eksekusi software version 2G</p>	<p>J.612001.047.01 (SKKNI 2016 -637)</p>
	<p>Eksekusi software version 3G</p>	<p>J.612001.048.01 (SKKNI 2016 -637)</p>
<p>Eksekusi software version 4G</p>	<p>J.612001.049.01 (SKKNI 2016 -637)</p>	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib / disarankan/ sukarela)</p> <ul style="list-style-type: none"> - peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika. 	
Verifikasi (7*)	<p>-bns</p>	

Catatan:

- (1*) sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- (2*) lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja
- (3*) profil Okupasi yang memastikan “employabilit” dan Okupasi
- (4*) tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/ tempat kerja
- (5*) akan menjadi informasi /embrio judul unit kompetensi inti
- (6*) akan menjadi informasi/embrio unit kompetensi pilihan
- (7*) oleh dan di tandatanga ni pemangku kepentingan

Okupasi : A1406. RAN PERFORMANCE AND SURVEILLANCE TECHNICIAN

Okupasi : ran performance and surveillance technician

Deskripsi	<p>Definisi [1*]:</p> <p>Ran performance and surveillance technician adalah personel yang memiliki kompetensi untuk melakukan monitoring alarm ran dan menerbitkan trouble ticket kepada o&m eng / bss eng</p>
	<p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <p>Melakukan monitoring alarm network element ran seperti bts, bsc, nb, enb, rnc, metro-e, backhaul.</p>
	<p>Profil [3*]:</p> <p>Komunikasi, team work, pemecahan masalah, inisiatif, pembelajaran, pemahaman teknologi</p>
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <p>Berperan dan bertanggung jawab untuk melakukan monitoring level-1 untuk seluruh network element ran (bts, bsc, node-b, enode-b, rnc, metro-e, backhaul, dan lainnya dan lainnya) sesuai dengan prosedur yang telah ditetapkan dan menerbitkan trouble ticket kepada o&m eng / bss eng</p>
	<p>Wewenang (bila ada):</p>

	Menerbitkan dan menindaklanjuti trouble ticket kepada o&m eng / bss eng	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): – Tenaga kerja minimum d3 program studi teknik yang memiliki sertifikat installer / technician, atau berpengalaman 1 tahun di bidangnya.	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengelola software ran, transport, dan core	J.612000.079.01
	Menggunakan software tool untuk operasi dan monitoring jaringan	J.612000.080.01
	Melakukan manajemen alarm pada nodeb	J.612000.044.01
	Melakukan operasi extracting data trafik pada suatu rnc	J.612000.060.01
	Melakukan pengelolaan struktur topologi jaringan	J.612000.062.01
	Tugas khusus [6*]: ran surveillance technician	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)	
Verifikasi [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1301. INSTALLER / TECHNICIAN

Okupasi : installer / technician		
Deskripsi	Definisi [1*]: Installer / technician adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan instalasi, pemeliharaan dan perbaikan atas perangkat wireless serta pendukungnya dan diberi tugas untuk melakukan instalasi atau pemeliharaan atau perbaikan di lokasi	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: • Instalasi, pemeliharaan dan perbaikan atas perangkat radio dan transmisi (cabinet rbs, node b, enode b, module baseband, rru, antenna, feeder, cable optic, microwave, idu odu transmisi, dll) • instalasi, pemeliharaan dan perbaikan atas perangkat pendukung (rectifier, baterai, mcb, grounding, dll)	
	Profil [3*]: • Problem solving • Teknologi update terkini • Belajar/ mengembangkan diri • Berorientasi pada keselamatan kerja	
	Tanggung jawab [4*]: • Memastikan hasil instalasi sesuai dengan standard dan spesifikasi teknis • Memastikan pemeliharaan dan perbaikan dilakukan sesuai dengan standard dan spesifikasi teknis dan sesuai dengan target waktu	
	Wewenang (bila ada): Merekomendasikan instalasi, pemeliharaan dan perbaikan tidak dilakukan atau ditunda dengan alasan faktor keselamatan kerja	
	Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): • Memiliki sertifikasi bekerja di ketinggian yang masih berlaku • Memiliki pengetahuan teknis tentang perangkat telekomunikasi
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Melakukan pemasangan dan pencabutan board	J.612000.081.01 (SKKNI 2016-633)
	Tugas khusus [6*]:	

	Melakukan penggantian board dalam kabinet	J.612000.090.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan penggantian kabel dalam kabinet	J.612000.091.01 (SKKNI 2016-633)
	melakukan pemeliharaan kualitas layanan bts	J.612000.094.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan pemeliharaan ruangan peralatan bts	J.612000.095.01(SKKNI 2016-633)
	Melakukan pemeliharaan peralatan utama bts	J.612000.096.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan pencatatan pemeliharaan di site	J.612000.098.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan pemeliharaan transceiver di base station	J.612000.099.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan pemeliharaan antenna dan feeder di base station	J.612000.100.01 (SKKNI 2016-633)
	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)	-
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)		
Verifikasi [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1302. PROJECT CONTROL OFFICER

Okupasi : project control officer		
Deskripsi	Definisi [1*]: Project control officer adalah personil yang memiliki kompetensi untuk mengendalikan scope, waktu, biaya, kualitas dan resiko agar tujuan project tercapai. Pada umumnya project control officer bekerja dibawah supervise seorang project manager.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> • Pengendalian scope, waktu, biaya, kualitas dan resiko project • Pemutakhiran project record, data dan report disertai dengan analisa dan rekomendasi perbaikan (bila ada) 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Problem solving • Komunikasi • Team work • Teknologi update • Manajemen diri • Belajar/ mengembangkan diri 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Memastikan project record, data dan report terupdate sesuai prosedur • Menganalisa deviasi atas kinerja scope, waktu, biaya, kualitas dan resiko • Merekomendasikan dan melaksanakan langkah langkah perbaikan agar kinerja scope, waktu, biaya, kualitas dan resiko kembali seperti dalam rencana awal 	
	Wewenang (bila ada): Merekomendasikan dan melaksanakan langkah langkah perbaikan	
	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Memiliki pengetahuan dasar project management, berbasiskan pmbok atau standard lain yang setara • Memiliki pengetahuan dasar konsep telekomunikasi 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengendalikan jadwal (schedule)	J.61selo2.060.1 (rSKKNI penggelaran jaringan akses radio selular)
	Mengendalikan biaya	J.61selo2.061.1 (rSKKNI penggelaran jaringan akses radio selular)
	Mengendalikan kualitas	J.61selo2.062.1 (rSKKNI penggelaran

		jaringan akses radio selular)
	Mengelola risiko proyek (project risk Management)	M.702090.008.01 (SKKNI 2014-349)
	Mengelola proyek secara terintegrasi (project integration management)	M.702090.001.01 (SKKNI 2014-349)
	– Tugas khusus [6*]:	
	–	–
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)	
Verifikasi [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1303. PROJECT ADMINISTRATOR

Okupasi : project administrator		
Deskripsi	Definisi [1*]: Project administrator adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melaksanakan pekerjaan project yang bersifat administrasi, termasuk penanganan dokumen guna memastikan tahapan tahapan proyek tercatat dalam database dan progress reporting.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Verifikasi progress actual dan pencatatan kedalam database atas setiap tahapan project • Pembuatan progress report secara berkala sesuai process yang ada • penanganan, pencatatan dan penyimpanan dokumen project dari fase pencarian lokasi site, site survey, design, konstruksi, instalasi dan komisioning, serah terima, invoice hingga pembayaran 	
	Profil [3*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Tekun, teliti dan mampu bekerja dalam suasana yang monoton • Komunikasi • Team work • Teknologi update • Manajemen diri • Belajar/ mengembangkan diri 	
	Tanggung jawab [4*]:	
Jenjang	<ul style="list-style-type: none"> • . Memastikan progress project terupdate secara akurat di database project • memastikan dokumen dari fase pencarian lokasi site, site survey, design, konstruksi, instalasi dan komisioning, serah terima, invoice hingga pembayaran diproses dan didokumentasikan sesuai prosedur yang ada • mempersiapkan progress report update secara akurat 	
	Wewenang (bila ada): Menolak untuk memproses lebih lanjut atas dokumen yang tidak memenuhi persyaratan teknis dan administrasi	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada):	
Tugas	<ul style="list-style-type: none"> – Menguasai konsep dasar system telekomunikasi – Menguasai konsep dasar management project – Menguasai aplikasi perangkat lunak pengolah kata dan lembar sebar tingkat lanjut 	
	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan piranti lunak pengolah kata – tingkat maju	Tik.op02.012.01 (SKKNI 2005- 094)
	Mengoperasikan piranti lunak lembar sebar – tingkat maju	Tik.op02.013.01 (SKKNI 2005- 094)
	Mempergunakan perangkat keras dan piranti lunak untuk memindai dokumen dan gambar	Tik.op02.015.01 (SKKNI 2005- 094)

	Melakukan konversi data dari berbagai aplikasi perkantoran	Tik.op02.016.01 (SKKNI 2005- 094)
	Mengoperasikan utilitas dasar utk backup, restore, data recovery	Tik.op02.018.01 (SKKNI 2005- 094)
	Mengoperasikan dasar-dasar basis data (data base)	Tik.op03.002.01 (SKKNI 2005- 094)
	Mengelola dan menjaga sistem kearsipan	Adm.pk02.013.01 (SKKNI 2011-325)
	Melakukan prosedur administrasi	Adm.pk02.007.01 (SKKNI 2011-325)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)	
Verifikasi [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1304. KOORDINATOR RIGGER

Okupasi : koordinator rigger		
Deskripsi	Definisi [1*]: Koordinator rigger adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan koordinasi dalam pengambilan data dan perubahan parameter fisik antena	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> • Pengambilan data actual untuk keperluan site audit seperti ketinggian antena, arah/orientasi antena, kemiringan/tilting antena (baik elektrik maupun mekanikal) yang lengkap • Melakukan perubahan kondisi fisik seperti ketinggian antena, arah/orientasi antena, kemiringan/tilting antena (baik elektrik maupun mekanikal) sesuai dengan order yang diterima 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Problem solving • Teknologi • Belajar/ mengembangkan diri • Berorientasi pada keselamatan kerja 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Memastikan hasil perubahan sesuai dengan standard dan spesifikasi teknis • Melaksanakan pengambilan data actual untuk keperluan audit seperti ketinggian antena, arah/orientasi antena, kemiringan/tilting antena (baik elektrik maupun mekanikal) sesuai dengan standard dan spesifikasi teknis 	
	Wewenang (bila ada): Merekomendasikan pengambilan data untuk keperluan audit dan perbaikan tidak dilakukan atau ditunda dengan alasan faktor keselamatan kerja	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Memiliki sertifikasi bekerja di ketinggian yang masih berlaku • Memiliki pengetahuan teknis tentang perangkat telekomunikasi 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2016-637)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2016-637)
	Membantu pemenuhan perundangan k3 dan persyaratan lainnya bekerja pada ketinggian	Kkk.tg01.001.01 (SKKNI 2011-325)
	Mengidentifikasi potensi bahaya (hazard) kerja	Kkk.tg01.001.01 (SKKNI 2011-325)
	Melakukan site audit	J.612001.006.01 (SKKNI 2016-637)

	Eksekusi pada bagian antenna	J.612001.032.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan pertolongan pertama kegawatdaruratan (ppgd) pada ketinggian	Kkk.tg03.002.01 (SKKNI 2011-325)
	Menerapkan prosedur kerja pada ketinggian	Kkk.tg02.005.01 (SKKNI 2011-325)
	Tugas khusus [6*]:	
	Menggunakan alat pelindung diri	Kkk.tg01.003.01 (SKKNI 2011-325)
	Bergerak sederhana mencapai lokasi/ruang kerja pada ketinggian	Kkk.tg02.002.01 (SKKNI 2011-325)
	Bergerak-bebas pada ketinggian	Kkk.tg02.003.01 (SKKNI 2011-325)
	Menggunakan alat penahan jatuh perorangan	Kkk.tg02.001.01 (SKKNI 2011-325)
	Memasang tangga-portabel di level dasar untuk digunakan naik-turun.	Kkk.tg01.004.01 (SKKNI 2011-325)
	Menggunakan alat angkat barang ringan pada ketinggian	Kkk.tg03.001.01 (SKKNI 2011-325)
	Melakukan penyesuaian posisi kerja (work positioning)	Kkk.tg02.004.01 (SKKNI 2011-325)
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)	
Verifikasi [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1305. KOORDINATOR SITE AUDIT

Okupasi : koordinator site audit	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Koordinator site audit adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melaksanakan pekerjaan secara beragam dan spesifik di bidang pengambilan data site melalui sejumlah pilihan prosedur proses kerja dengan menggunakan peralatan yang sesuai dan terkait serta bahan yang relevan dengan hasil dan kinerja yang bermutu dan kualitas yang terukur</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengambilan data actual atas perangkat terpasang di tower untuk keperluan site audit seperti ketinggian antenna, arah/orientasi antenna, kemiringan/tilting antenna (baik elektrik maupun mekanikal) yang lengkap • Pengambilan data actual atas perangkat terpasang didalam shelter atau fondasi cabinet untuk keperluan site audit seperti actual layout, jumlah dan tipe perangkat terpasang <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Problem solving • Teknologi update terkini • Belajar/ mengembangkan diri • Berorientasi pada keselamatan kerja <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Melaksanakan pengambilan dan pengolahan data actual hasil audit seperti ketinggian antenna, arah/orientasi antenna, kemiringan/tilting antenna (baik elektrik maupun mekanikal) sesuai dengan standard dan spesifikasi teknis • Melaksanakan pengambilan dan pengolahan data actual hasil audit seperti perangkat terpasang didalam shelter atau fondasi cabinet untuk keperluan site audit seperti actual layout, jumlah dan tipe perangkat terpasang <p>Wewenang (bila ada): Merekomendasikan pengambilan data untuk keperluan audit tidak dilakukan atau ditunda dengan alasan faktor keselamatan kerja</p>
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada):

	<ul style="list-style-type: none"> Memiliki sertifikasi bekerja di ketinggian yang masih berlaku Memiliki pengetahuan teknis tentang perangkat telekomunikasi 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2016-637)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2016-637)
	Membantu pemenuhan perundangan k3 dan persyaratan lainnya bekerja pada ketinggian	Kkk.tg01.001.01 (SKKNI 2011-325)
	Mengidentifikasi potensi bahaya (hazard) kerja	Kkk.tg01.001.01 (SKKNI 2011-325)
	Melakukan site audit	J.612001.006.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan pertolongan pertama kegawatdaruratan (ppgd) pada ketinggian	Kkk.tg03.002.01 (SKKNI 2011-325)
	Menerapkan prosedur kerja pada ketinggian	Kkk.tg02.005.01 (SKKNI 2011-325)
	Tugas khusus [6*]:	
	Menggunakan alat pelindung diri	Kkk.tg01.003.01 (SKKNI 2011-325)
	Bergerak sederhana mencapai lokasi/ruang kerja pada ketinggian	Kkk.tg02.002.01 (SKKNI 2011-325)
	Bergerak-bebas pada ketinggian	Kkk.tg02.003.01 (SKKNI 2011-325)
	Menggunakan alat penahan jatuh perorangan	Kkk.tg02.001.01 (SKKNI 2011-325)
	Memasang tangga-portabel di level dasar untuk digunakan naik-turun.	Kkk.tg01.004.01 (SKKNI 2011-325)
	Menggunakan alat angkat barang ringan pada ketinggian	Kkk.tg03.001.01 (SKKNI 2011-325)
Melakukan penyesuaian posisi kerja (work positioning)	Kkk.tg02.004.01 (SKKNI 2011-325)	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : A1306. KORDINATOR SITE SURVEYOR

Okupasi : kordinator site surveyor	
Deskripsi	Definisi [1*]: kordinator site surveyor adalah personil yang mempunyai kompetensi untuk melakukan koordinasi untuk melakukan pekerjaan site survey
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Kordinator site surveyor dalam melakukan kegiatan melingkupi Membuat schedule pekerjaan untuk para site surveyor Membuat template sebagai dokumen acuan survei Memeriksa kelengkapan peralatan surveyor Meginformasikan akses menuju lokasi survey Menginformasikan keselamatan kerja selama melakukan aktifitas di lapangan Memeriksa data hasil site survey
	Profil [3*]: Problem solving Teknologi Belajar/ mengembangkan diri Berorientasi pada keselamatan kerja
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan keselamatan surveyor Memastikan pencatatan, pengamatan, dan melakukan identifikasi kondisi aktual sebelum kegiatan desain instalasi dilakukan.
	Wewenang (bila ada): Merekomendasikan pengambilan data untuk keperluan site survey tidak dilakukan atau

	ditunda dengan alasan faktor keselamatan kerja Memberikan intruksi untuk pengulangan pengambilan data apabila data yang diperoleh tidak lengkap	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Jenjang karir: Radio access network deployment team leader	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengelola jadwal waktu proyek (project time management)	M.702090.003.01
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01
	Membantu pemenuhan perundangan k3 dan persyaratan lainnya bekerja pada ketinggian	Kkk.tg01.001.01
	Mengidentifikasi potensi bahaya (hazard) kerja	Kkk.tg01.002.01
	Menggunakan alat pelindung diri	Kkk.tg01.003.01
	Melakukan pertolongan pertama kegawatdaruratan (ppgd) pada ketinggian	Kkk.tg03.002.01
	Menerapkan prosedur kerja pada ketinggian	Kkk.tg02.005.01
	Bergerak sederhana mencapai lokasi/ruang kerja pada ketinggian	Kkk.tg02.002.01
	Menggunakan alat angkat barang ringan pada ketinggian	Kkk.tg03.001.01
	Mengidentifikasi kondisi aktual lokasi (sites)	J.61selo2.036.1
	Membuat laporan hasil survei	J.61selo2.037.1
	Menyiapkan desain instalasi	J.61selo2.038.1
	Tugas khusus [6*]:	
	Melakukan site audit	J.612001.006.01
Eksekusi pada bagian antenna	J.612001.032.01	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1307. CUSTOMER EXPERIENCE TESTER (CET) / WALK TESTER (WT) / DRIVETESTER

Okupasi : customer experience tester (cet) / walk tester (wt) / drivetester

Deskripsi	Definisi [1*]: Customer experience tester (CET) / walk tester (WT) / drivetester adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melaksanakan pekerjaan drive test / walk test / CET guna pengambilan data performance
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> • Pengambilan dan pengolahan data measurement test, user experience • Pengambilan dan pengolahan data alarm • Analysis drive test pada jaringan 2G, 3G dan 4G
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Tekun, teliti dan mampu bekerja dalam suasana yang monoton • Komunikasi • Team work

	<ul style="list-style-type: none"> • Teknologi update • Manajemen diri • Belajar/ mengembangkan diri 	
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memastikan hasil pengambilan dan pengolahan data measurement test dan user experience • Memastikan pengambilan dan pengolahan data alarm • Menganalisis drive test pada jaringan 2G, 3G dan 4G 	
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <p>Memberikan rekomendasi perbaikan jaringan berdasarkan hasil drive test / walk test / user experience test</p>	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Menguasai konsep dasar system telekomunikasi – Menguasai pemrograman dasar – Menguasai konsep rekayasa trafict – Menguasai software pengolahan data 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Melakukan pengambilan data measurement test	J.612001.004.01 (SKKNI 2016- 637)
	Melakukan pengambilan data user experience	J.612001.005.01 (SKKNI 2016- 637)
	Melakukan site audit	J.612001.006.01 (SKKNI 2016- 637)
	Melakukan monitoring alarm terkait dengan base station	J.612001.008.01 (SKKNI 2016- 637)
	Menganalisis alarm networks element on site	J.612001.014.01 (SKKNI 2016- 637)
	Tugas khusus [6*]:	
	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)		
Verifikasi [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1308. DATA COLLECTOR

Okupasi : data collector	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]:</p> <p>Data collector adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melaksanakan pengambilan dan pengolahan data statistical measurement dari oss (operations support systems) pada jaringan akses telekomunikasi baik untuk teknologi 2G, 3G, 4G maupun generasi berikutnya</p>
	<p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengambilan dan pengolahan data statistical alarm pada controller, base stasion dan cell level • Pengambilan dan pengolahan data configuration • Pengambilan dan pengolahan data statistical performance
	<p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tekun dan teliti • Komunikasi • Team work • Teknologi update • Manajemen diri

	<ul style="list-style-type: none"> Belajar/ mengembangkan diri 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> Memastikan pengambilan dan pengolahan data statistical performance tidak mengganggu jaringan 	
	Wewenang (bila ada): Memberikan rekomendasi perbaikan ,missal tuning physical dan logical	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> Menguasai konsep dasar system telekomunikasi Menguasai pemrograman dasar Menguasai software pengolah data Menguasai dasar rekayasa trafik 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Eksekusi pada bagian hardware ran	J.612001.040.01 (SKKNI 2016- 637)
	Melakukan monitoring alarm terkait dengan controller	J.612001.007.01(SKKNI 2016- 637)
	Melakukan monitoring alarm terkait dengan base station	J.612001.008.01(SKKNI 2016- 637)
	Melakukan monitoring alarm terkait dengan cell level	J.612001.009.01 (SKKNI 2016- 637)
	Melakukan pengambilan data statistical measurement	J.612001.001.01 (SKKNI 2016- 637)
	Melakukan pengambilan data alarm	J.612001.002.01 (SKKNI 2016- 637)
	Melakukan pengambilan data configuration	J.612001.003.01 (SKKNI 2016- 637)
	Melakukan monitoring secara statistical measurement	J.612001.010.01 (SKKNI 2016- 637)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1309. OSS INTEGRATOR

Okupasi : oss integrator

Deskripsi	Definisi [1*]: Oss integrator / network operation centre officer adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melaksanakan pekerjaan pada jaringan radio selular untuk melakukan koneksi dan integrasi ke oss dan memonitor alarm suatu network element
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> Koneksi dan integrasi ke oss Pembaharuan version software
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> Tekun dan teliti Komunikasi Team work Teknologi update Manajemen diri Belajar/ mengembangkan diri
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> Memastikan koneksi dan integrasi ke oss Melakukan update version software

	Wewenang (bila ada):	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): – Menguasai konsep dasar system telekomunikasi – Menguasai pemrograman dasar – Menguasai software pengolah data	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Eksekusi pada bagian hardware ran	J.612001.040.01 (SKKNI 2016- 637)
	Melakukan monitoring alarm terkait dengan controller	J.612001.007.01(SKKNI 2016- 637)
	Melakukan monitoring alarm terkait dengan base station	J.612001.008.01(SKKNI 2016- 637)
	Melakukan monitoring alarm terkait dengan cell level	J.612001.009.01 (SKKNI 2016- 637)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)	
Verifikasi [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1201. ENTRY LEVEL INSTALLER/TECHNICIAN

Okupasi : entry level installer/technician

Deskripsi	Definisi [1*]: Entry level installer/technician adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan pemasangan perangkat baik secara modular maupun seluruh sistem yang terintegrasi secara baik dan benar
	Lingkup bidang pekerjaan: Melakukan pemasangan perangkat dengan baik dan benar yang meliputi sistem moduler maupun terintegrasi dengan : <ul style="list-style-type: none"> • Mengetahui urutan pemasangan sesuai standar dalam petunjuk spesifikasi perangkat. • Mengetahui batasan beban kerja baik instalasi listrik, ambang batas kerja maupun beban sesuai spesifikasi perangkat. • Mengetahui masing-masing fungsi modular beserta tempat pemasangannya. • Mengetahui cara penggunaan masing-masing alat kerja untuk memasang perangkat. • Mengetahui alat angkut yang tepat dengan lingkungan yang sesuai untuk memasang perangkat • Mengetahui keselamatan kerja selama memasang perangkat
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Komunikasi • Teamwork • Manajemen diri • Teknologi • Belajar/ mengembangkan diri
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan perangkat yang terpasang dapat bekerja dengan baik dan benar, tidak menimbulkan alarm, dalam kondisi performance yang sesuai standar dengan tetap menjaga kerapihan.
	Wewenang (bila ada): Memberikan informasi alarm yang muncul dan kondisi performance apabila dibawah standar untuk dilakukan perbaikan.

Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada):		
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]	
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)	
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)	
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)	
	Memasang dan mencabut board	J.612000.081.01 (SKKNI 2016-633)	
	Memelihara ruangan dan peralatan kabinet	J.612000.082.01 (SKKNI 2016-633)	
	Memelihara power supply dan sistem Grounding dalam kabinet	J.612000.083.01 (SKKNI 2016-633)	
	Melakukan pemeliharaan kabinet	J.612000.084.01 (SKKNI 2016-633)	
	Melakukan pemeliharaan kabel dalam kabinet	J.612000.085.01 (SKKNI 2016-633)	
	Melakukan powering on pada kabinet rnc	J.612000.086.01 (SKKNI 2016-633)	
	Melakukan powering off pada kabinet rnc	J.612000.087.01 (SKKNI 2016-633)	
	Mengganti board dalam kabinet	J.612000.090.01 (SKKNI 2016-633)	
	Mengganti kabel dalam kabinet	J.612000.091.01 (SKKNI 2016-633)	
	Melakukan pembacaan led kabinet rnc	J.612000.093.01 (SKKNI 2016-633)	
	Memelihara ruangan peralatan bts	J.612000.095.01 (SKKNI 2016-633)	
	Melakukan pencatatan pemeliharaan di lokasi (site)	J.612000.098.01 (SKKNI 2016-633)	
	Tugas khusus [6*]:		
	Memelihara peralatan utama bts		
	Memelihara antenna feeder system bts	J.612000.096.01 (SKKNI 2016-633)	
Memelihara pemancar (transceiver) di base station	J.612000.097.01 (SKKNI 2016-633)		
Memelihara lingkungan ruangan peralatan	Belum Ada SKKNI		
Memelihara lingkungan di dalam kabinet peralatan	J.612000.099.01 (SKKNI 2016-633)		
Memelihara peralatan (devices) yang ada dalam kabinet	J.612000.121.01 (SKKNI 2016-633)		
Melakukan penggantian batere pada peralatan	J.612000.122.01 (SKKNI 2016-633)		
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;		
Verifikasi [7*]	•		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1202. ENTRY LEVEL PROJECT ADMINISTRATOR

Okupasi : entry level project administrator

Deskripsi	Definisi [1*]: Entry level project administrator adalah personil yang melakukan pengelolaan pelaksanaan project untuk mencapai sasaran yang ditetapkan ataupun jasa pengelolaan project yang komprehensif secara efektif dan efisien sesuai aturan yang berlaku, sehingga mencapai target yang telah ditentukan.
-----------	---

	Lingkup bidang pekerjaan: Entry level project administrator dalam melakukan kegiatan pengelolaan pelaksanaan project meliputi <ul style="list-style-type: none"> • Mengelola jadwal dan waktu project • Mengelola kegiatan yang akan dilakukan, telah dilakukan dan sedang dilakukan dalam project • Mengelola hubungan dan komunikasi dalam project • Membuat dashboard dan tracking update kegiatan project secara berkala dan selalu update 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Komunikasi • Teamwork • Mengorganisasikan dan merencanakan • Manajemen diri • Belajar/ mengembangkan diri 	
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan waktu, pencapaian, dan kegiatan dalam project dapat dikelola dengan baik sehingga mencapai target yang telah ditentukan dengan control yang berkala dan selalu up to date	
	Wewenang (bila ada): Memberikan alert kepada pimpinan project apabila ada kegiatan project tidak tercapai pada batas waktu yang telah ditentukan	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): -	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengelola jadwal waktu proyek (project time management)	M.702090.003.01 (SKKNI 2014-349)
	Mengelola komunikasi proyek	M.702090.007.01 (SKKNI 2014-349)
	Mengelola ruang lingkup proyek (project scope management)	M.702090.002.01 (SKKNI 2014-349)
	Tugas khusus [6*]:	-
	Mengelola proyek secara terintegrasi(project integration management)	M.702090.001.01 (SKKNI 2014-349)
	Mengelola kualitas proyek (project quality Management)	M.702090.005.01(SKKNI 2014-349)
	Mengelola risiko proyek (project risk Management)	M.702090.008.01 (SKKNI 2014-349)
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika; 	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1203. ENTRY LEVEL DRIVETESTER

Okupasi : entry level drivetester		
Deskripsi	Definisi [1*]: Entry level drivetester adalah personil yang melakukan pengukuran terhadap RF level kualitas jaringan seluler dalam arsitektur jaringan secara individu atau terinterkoneksi dengan elemen jaringan lainnya dan kaitannya dalam pengembangan untuk integrasi dengan teknologi seluler terkini	
	Lingkup bidang pekerjaan: Entry level drivetester dalam melakukan kegiatan pengukuran terhadap kualitas RF meliputi	
	<ul style="list-style-type: none"> • Mengetahui pengoperasian tools drivetest termasuk setting, koneksi antar perangkat dan pengambilan data kualitas jaringan seluler. • Mengetahui parameter dasar dalam pengukuran kualitas jaringan seluler. • Mengetahui ambang batas hasil pengukuran kualitas jaringan seluler pada nilai-nilai yang telah ditentukan • Mengetahui dasar-dasar propagasi. • Mengetahui dasar key performance index (KPI) untuk accessibility, retainability, mobility dan integrity. • Mengetahui keselamatan kerja selama melakukan pengukuran di lapangan 	
	Profil [3*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Problem solving • Mengorganisasikan dan merencanakan • Manajemen diri • Teknologi • Belajar/ mengembangkan diri 	
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan perangkat yang tersetting dapat melakukan pengambilan data kualitas jaringan seluler terekam dengan baik dan benar sesuai dengan rute yang telah ditentukan dan pengambilan data sesuai permintaan khusus.	
	Wewenang (bila ada): Memberikan informasi jika ada parameter yang muncul dan kondisi performance dibawah standar untuk dilakukan perbaikan.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): –	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan pengambilan data measurement test	J.612001.004.01 (SKKNI 2016-637)
	J.612001.022.01 (SKKNI 2016-637)	J.612001.023.01 (SKKNI 2016-637)
	Tugas khusus [6*]:	–
	Melakukan pengambilan data alarm	J.612001.002.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan pengambilan data configuration	J.612001.003.01 (SKKNI 2016-637)
Melakukan pengambilan data user experience	J.612001.005.01 (SKKNI 2016-637)	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]	•	

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1204. RIGGER/SITE CHECKER

Okupasi : rigger/site checker

Deskripsi	Definisi [1*]: Rigger/site checker adalah personil yang melakukan pencatatan, pengamatan dan melakukan perubahan secara fisik instalasi perangkat jaringan selular sesuai dengan rekomendasi optimalisasi yang telah ditentukan.	
	Lingkup bidang pekerjaan: Rigger/site checker dalam melakukan kegiatan melingkupi <ul style="list-style-type: none"> • Mengetahui pengoperasian tools untuk pengukuran fisik instalasi perangkat jaringan selular • Mengetahui pengoperasian tools penentu arah dan kemiringan sudut • Mengetahui ambang batas hasil pengukuran fisik pada nilai-nilai yang telah ditentukan • Mengetahui dasar-dasar antenna dan propagasi termasuk pengaturan fisik beberapa spesifikasi jenis antena • Mengetahui dasar tali temali dan jenis kegunaanya • Mengetahui keselamatan kerja selama melakukan aktifitas di lapangan 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Problem solving • Team work • Komunikasi • Mengorganisasikan dan merencanakan • Manajemen diri 	
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan pencatatan, pengamatan, dan perubahan fisik jaringan selular sesuai dengan rekomendasi yang telah ditentukan dan pengambilan data sesuai permintaan khusus dapat tereksekusi dengan benar.	
	Wewenang (bila ada): Memberikan informasi jika terdapat perbedaan dari hasil rekomendasi dengan keadaan instalasi fisik hasil dari pengamatan.	
	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): sertifikasi tali temali dan panjat tower	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan pengambilan data configuration	J.612001.003.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan site audit	J.612001.006.01 (SKKNI 2016-637)
	Mengeksekusi pada bagian antenna	J.612001.039.01 (SKKNI 2016-637)
	Tugas khusus [6*]:	–
	Melakukan monitoring secara statistical measurement	J.612001.010.01 (SKKNI 2016-637)
	Melakukan pengambilan data statistical measurement	J.612001.001.01 (SKKNI 2016-637)
	•	–
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
 [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1205. SITE AUDITOR

Okupasi : site auditor

Deskripsi	Definisi [1*]: Site auditor adalah personil yang melakukan pencatatan, pengamatan dan melakukan identifikasi kondisi aktual lokasi terkait dengan kendala-kendala yang ada sebelum kegiatan optimalisasi dan desain instalasi dilakukan.	
	Lingkup bidang pekerjaan: Site auditor dalam melakukan kegiatan meliputi <ul style="list-style-type: none"> • Memeriksa data dan informasi site • Membuat template sebagai dokumen acuan survei • Melakukan survei untuk site baru atau site yang belum ada data terbaru • Mengetahui keselamatan kerja selama melakukan aktifitas di lapangan 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Komunikasi • Problem solving • Berinisiasi dan kewirausahaan • Mengorganisasikan dan merencanakan • Belajar/ mengembangkan diri 	
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan pencatatan, pengamatan, dan melakukan identifikasi kondisi aktual.	
	Wewenang (bila ada): Memberikan informasi jika terdapat perbedaan dari hasil pengamatan dengan keadaan instalasi fisik.	
	Jenjang Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): -	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya nkri	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis nkri	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengidentifikasi kondisi aktual lokasi (sites)	J.61selo2.036.1 (draft SKKNI)
	Membuat laporan hasil survei	J.61selo2.037.1 (draft SKKNI)
	Menyiapkan desain instalasi	J.61selo2.038.1 (draft SKKNI)
	Melakukan aktifasi, verifikasi, dan deaktivasi fitur-fitur pada jaringan akses	J.61selo2.095.1 (draft SKKNI)
	Melakukan prosedur kesehatan dan keselamatan kerja pada instalasi	J.61selo2.096.1 (draft SKKNI)
	Mengeksekusi pada bagian antenna	J.612001.039.01 (SKKNI 2016-637)
	Tugas khusus [6*]:	-
	Melakukan uji terima bts dengan penyesuaian	J.61selo2.113.1 (draft SKKNI)
	Melakukan uji terima bts	J.61selo2.114.1 (draft SKKNI)
	Melakukan uji terima bsc	J.61selo2.115.1 (draft SKKNI)
	Melakukan uji terima rnc	J.61selo2.116.1 (draft SKKNI)
	Melakukan uji terima instalasi kabinet	J.61selo2.124.1 (draft SKKNI)
	Melakukan uji terima pentanahan (grounding)	J.61selo2.125.1 (draft SKKNI)
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika; 	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A1206. SITE SURVEYOR

Okupasi : site surveyor		
Deskripsi	Definisi [1*]: Site surveyor adalah personil yang melakukan pencatatan, pengamatan dan melakukan identifikasi kondisi aktual lokasi terkait dengan kendala-kendala yang ada sebelum kegiatan desain instalasi dilakukan	
	Lingkup bidang pekerjaan: Site auditor dalam melakukan kegiatan melingkupi <ul style="list-style-type: none"> • Memeriksa data dan informasi site • Membuat template sebagai dokumen acuan survei • Melakukan survei untuk site baru • Mengetahui keselamatan kerja selama melakukan aktifitas di lapangan 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Komunikasi • Problem solving • Berinisiasi dan kewirausahaan • Mengorganisasikan dan merencanakan • Belajar/ mengembangkan diri 	
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan pencatatan, pengamatan, dan melakukan identifikasi kondisi aktual sebelum kegiatan desain instalasi dilakukan.	
	Wewenang (bila ada): Memberikan informasi jika terdapat perbedaan dari hasil pengamatan dengan keadaan yang di desain	
	Jenjang	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): -	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengidentifikasi kondisi aktual lokasi (sites)	J.61selo2.036.1 (draft SKKNI)
	Membuat laporan hasil survei	J.61selo2.037.1 (draft SKKNI)
	Mengidentifikasi perijinan menara telekomunikasi	J.61selo2.028.1(draft SKKNI)
	Mengidentifikasi perijinan frekuensi ijin stasion radio (isr)	J.61selo2.029.1(draft SKKNI)
	Mengidentifikasi perijinan akses ke site	J.61selo2.030.1(draft SKKNI)
	Tugas khusus [6*]:	-
	Menyiapkan desain instalasi	J.61selo2.038.1 (draft SKKNI)
	Melakukan prosedur kesehatan dan keselamatan kerja pada instalasi	J.61selo2.096.1 (draft SKKNI)
	Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
[7*] oleh pemangku kepentingan.



***AKSES - WIRELINE
FIBER OPTIC***

Okupasi : GM network planning OSP & ISP		
Deskripsi	Definisi [1*]: GM network planning OSP & ISP adalah personil yang memastikan efektivitas perencanaan dan pengembangan infrastruktur fiber optic (ISP & OSP).	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Membuat inside plan (ISP) mencakup perencanaan perangkat aktif (olt) dan cpe/nte. - Membuat outside plan (OSP) mencakup fiber termination management dan perangkat pasif (dari ODF - ODP) - Membuat integration plan 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Berintegritas, antusias dan totalitas - Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Menjabarkan strategi unit dan program strategis sebagai arah pencapaian kinerja pengelolaan OSP, ISP dan integration dengan menyusun program kerja beserta indikator-indikator kinerjanya, mengalokasikan sumber daya, mendistribusikan pekerjaan kepada para anggota tim secara proposional, memonitor dan mereview pencapaiannya secara periodik - Mengendalikan pelaksanaan internal control dan risk control dengan mereview risk pada proses kerja dan mengevaluasi implementasi mitigation plan - Merencanakan implementasi teknologi access yang telah ditetapkan - Menjabarkan perencanaan, pengembangan dan penggelaran infrastuktur jaringan akses ke dalam desain/ engineering 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Menetapkan program kerja dan kebutuhan anggaran (capex) - Menentukan proses bisnis dan menetapkan prosedur pengendalian internal - Menilai kinerja staf dan menetapkan program pengembangan staf 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Persyaratan dasar : <ul style="list-style-type: none"> o Level minimum pendidikan s1 program studi teknik telekomunikasi, elektro atau informatika o Memiliki pengalaman kerja di bidang ISP, OSP & integrasi minimal 10 tahun - Jenjang karir : VP/group head network planning 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Melakukan perencanaan ISP berdasarkan teknologi access yang telah ditetapkan	Distinct job manual telkom
	Melakukan perencanaan OSP berdasarkan teknologi access yang telah ditetapkan	Distinct job manual telkom
	Melakukan perencanaan integration berdasarkan teknologi access yang telah ditetapkan	Distinct job manual telkom
	Memberikan usulan revisi kebijakan strategi pengelolaan ISP, OSP dan integration plan	Distinct job manual telkom
	Melaksanakan perencanaan penambahan jaringan baru, realokasi dan optimalisasinya	Distinct job manual telkom
	Membuat deployment plan	Distinct job manual telkom
	Memastikan pelaksanaan design review meeting	Distinct job manual telkom
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> - Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika 	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Bnsp • Kominfo 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2802. GENERAL MANAGER IMPLEMENTATION

Okupasi : general manager implementation		
Deskripsi	Definisi [1*]: GM implementation adalah personil yang memastikan efektivitas penggelaran infrastruktur fiber optic (ISP & OSP) dan bertanggung jawab atas pengorganisasian agar project dapat berjalan dengan lancar.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Bidang OSP & ISP access network – Bidang OSP & ISP transport network.	
	Profil [3*]: – Business acumen – Komunikasi – Problem solving – Teamwork – Berinisiasi dan kewirausahaan – Mengorganisasikan dan merencanakan – Manajemen diri – Teknologi – Belajar/ mengembangkan diri	
	Tanggung jawab [4*]: – Melaksanakan pengorganisasian, kontrol dan feed back atas project plan yang telah ditetapkan. – Menjabarkan strategi unit dan program strategis sebagai arah pencapaian kinerja penggelaran OSP, ISP dan integration dengan menyusun program kerja beserta indikator-indikator kinerjanya, meangalokasikan sumber daya, mendistribusikan pekerjaan kepada para anggota tim secara proposional, memonitor dan mereview pencapaiannya secara periodik – Mengendalikan pelaksanaan internal control dan risk control dengan mereview risk pada proses kerja dan mengevaluasi efektifitas kerja tim.	
	Wewenang (bila ada): – Membuat project charter. – Menetapkan project plan. – Menetapkan program kerja dan kebutuhan anggaran (capex & opex) – Menentukan proses bisnis dan menetapkan prosedur pengendalian internal – Menilai kinerja staf dan menetapkan program pengembangan staf. – Menilai kinerja dari vendor.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): <u>Persyaratan masuk:</u> – S2 (elektro, telekomunikasi) – Pengalaman dalam <u>memimpin</u> project lebih dari 10 tahun – Sertifikat pmp (project management professional) <u>Jenjang karir:</u> – Direktur network	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Memberikan end to end solution terkait permasalahan pembangunan jaringan dengan analisa multi disiplin ilmu	– Ictsus6234a establish a business case for sustainability and competitive advantage in ict projects – Ictten7230a scope project requirements and process solutions
	Mengelola project charter improvement (description, target scope of work, time line, budget, man power, dll) dan analisa	– M.702090.001.01 mengelola proyek secara terintegrasi (project integration management)

	risk management	<ul style="list-style-type: none"> - M.702090.003.01 mengelola jadwal waktu proyek (project time management) - M.702090.004.01 mengelola biaya proyek (project cost management) - M.702090.006.01 mengelola sumberdaya manusia proyek (project human resource management) - Ictpmg5039a prepare project specifications - Ictpmg5031a prepare a project brief - Ictpmg6033a develop a project management plan - Bsbpmg521a manage project integration - Fnsorg506a prepare financial forecasts and projections - Ictnpl4107a apply business acumen to network planning
	Melakukan analisa resiko dan pengawasan terhadap tim pelaksana baik internal (pengawasan prosedur dan dokumen project) maupun pengawasan performance mitra	<ul style="list-style-type: none"> - Ictcbl4023b supervise cabling project - Ictwor3127a supervise worksite activities - Ictpmg8143b manage a telecommunications project - Ictten7228a manage project requirements and process implementations
	Mengawasi pengurusan perijinan terkait pengerjaan project serta melakukan koordinasi langsung dengan pihak-pihak terkait	<ul style="list-style-type: none"> - M.702090.002.01 mengelola ruang lingkup proyek (project scope management) - M.702090.010.01 mengelola stakeholder proyek (project stakeholder management) -
	Melakukan evaluasi project	<ul style="list-style-type: none"> - Ictpmg8142a manage telecommunications workplace
	Menerapkan ketentuan manajemen mutu, k3 (hse) dalam pengerjaan project dan mengadopsi penggunaan teknologi dalam pekerjaan	<ul style="list-style-type: none"> - M.702091.001.01 menerapkan peraturan perundang-undangan terkait pekerjaan konstruksi, sistem manajemen mutu (smm) dan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja serta lingkungan (smk3l) - Ictpmg7145b undertake a telecommunications project - Ictpmg8143b manage a telecommunications project
	Tugas khusus [6*]:	-
	Mengatur persyaratan dan kualifikasi teknis vendor/mitra yang dibutuhkan	Belum Ada SKKNI
	Memberikan penilaian dalam proses seleksi pemilihan vendor/mitra	Belum Ada SKKNI
		-
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) - Sertifikasi project management professional (pmp) Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) - Sertifikasi iampi (ikatan ahli manajemen proyek indonesia)	
Verifikasi [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2803. GM NETWORK OPERATION CENTER

Okupasi : GM network operation center		
Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang yang mempunyai kemampuan untuk melakukan memonitoring dan analisa performansi seluruh jaringan dan traffic secara nasional.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: - monitoring network - analisis dan optimasi traffic	
	Profil [3*]: - Sehat jasmani dan rohani - Berpendidikan dan bertsisifikat - Berintegritas tinggi, inovative, disiplin dan bertanggung jawab - Berani mengambil keputusan	
	Tanggung jawab [4*]: - Memastikan pengelolaan network monitoring berjalan dengan baik - Menjaga kondisi traffic dalam keadaan optimum	
	Wewenang (bila ada): - Memberikan teguran kepada pengelola network bila melewati tolak ukur sesuai dengan KPI (key performance indicator) yg telah ditetapkan - Memberikan penghargaan dan sangsi untuk karyawan - Mengelola budget departement noc	
	Jenjang	
Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Syarat dasar - S1 - Kemampuan bahasa inggris - Bersertifikasi terkait Jenjang karir - VP/ group head network operation & maintenance		
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengelola fungsi assurance dan surveillance yang meliputi segmen network access, access fault handling, infra & service surveillance dan wireless fault handling;	Belum Ada SKKNI
	Mengelola fungsi assurance dan surveillance yang meliputi network metro lokal, switch tdm, softswitch dan cme; mengelola top priority solution mencakup fungsi fulfillment & assurance;	Belum Ada SKKNI
	Mengelola performance management , sla monitoring dan KPI report	Belum Ada SKKNI
	Melakukan solution integration	Belum Ada SKKNI
	Mengelola fungsi fulfillment mencakup infra fulfillment, access provisioning dan wireless fulfillment;	Belum Ada SKKNI
	Mengelola helpdesk operation	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan	Belum Ada SKKNI

	Memastikan kompetensi yang dipersyaratkan bagi pekerjaan ditingkatkan, dengan mempelajari keahlian /pengetahuan yang sesuai untuk menyelesaikan pekerjaan dengan efektif dan menciptakan inovasi kerja	Belum Ada SKKNI
	–	–
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman standard kompetensi tenaga kerja, kementerian tenaga kerja indonesia. • Penetapan jenjang kualifikasi nasional bidang pekerjaan fiber optik, kementerian komunikasi dan informatika. • Pedoman bnsip 	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2804. GM NETWORK OPERATION REGIONAL

Okupasi : gm network operation regional		
Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang yang memastikan efektivitas kelancaran pelaksanaan regional operation center di lingkup geografis regional mencakup operasional helpdesk operation, fulfillment, assurance & service quality, top priority solution, performance management & sla monitoring dan solution operation sesuai dengan tolok ukur yang telah ditetapkan.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> – Operation dan maintenance jaringan – Data network management – Troubleshooting management – Network performance management 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> – Sehat jasmani dan rohani – Berjiwa kepemimpinan – Semangat untuk belajar, kreatif, inovative dan menjadi panutan – Berintegritas tinggi – Bertanggung jawab 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> – Mengelola data & inventory management termasuk validasi data; – Mengelola infra maintenance mencakup repair center management, instrumentation & calibration, maintenance engineering, spare part & warehousing management dan infrastructure maintenance support; – Mengelola helpdesk operation – Menjaga performansi network – Percepatan perbaikan 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Mengelola budget operational regional – Memberikan penilaian sku (sasaran kerja unit) dan ski (sasaran kerja individu) – Menentukan kebijakan operasional 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Syarat dasar <ul style="list-style-type: none"> – S1 – Kemampuan bahasa inggris – Bersertifikasi terkait Jenjang karir <ul style="list-style-type: none"> – vp/ group head network operation & maintenance 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki,

		skk) [6*]
	Menjabarkan strategi unit bisnis dan program strategis, dan kontrak kinerja unit sebagai arah pencapaian kinerja pengelolaan regional operation center, dengan menyusun program kerja beserta indikator-indikator kerjanya, mengalokasikan sumber daya, mendistribusikan pekerjaan kepada para anggota tim /staf secara proposional, memonitor dan mereview pencapaiannya secara periodik	Belum Ada SKKNI
	Mencapai kinerja fungsi secara impresif, dengan mengidentifikasi hal-hal disyaratkan dalam peningkatan kinerja, membangun sistem kerja yang sistematis, merekomendasi solusi-solusi, dan mengembangkan kapabilitas solusi	Belum Ada SKKNI
	Mengendalikan pelaksanaan internal control dan risk control pada semua bagian yang menjadi lingkupnya secara konsisten, dengan mengendalikan pelaksanaan pengawasan melekat secara konsisten atas proses kerja, mereview risk pada proses kerja, mengevaluasi implementasi mitigation plan, dan menyetujui pelaporan risk secara periodik	Belum Ada SKKNI
	Menjamin tersedianya petunjuk dan kebijakan operasional penanganan fulfillment, assurance dan help desk di lingkup regional operation center	Belum Ada SKKNI
	Menjamin terbentuknya pola kerja sama yang baik dengan mitra dan berdampak positif terhadap perusahaan	Belum Ada SKKNI
	Menjamin order tiket terkelola dengan baik sesuai dengan flow yang berlaku	Belum Ada SKKNI
	Menjamin permasalahan operasional terselesaikan dengan baik termasuk eskalasi kepada unit lainnya	Belum Ada SKKNI
	Menjamin tersedia dan berfungsinya sistem dan tools yang digunakan di roc	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	–
	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan	Belum Ada SKKNI
	Memastikan kompetensi yang dipersyaratkan bagi pekerjaan ditingkatkan, dengan mempelajari keahlian /pengetahuan yang sesuai untuk menyelesaikan pekerjaan dengan efektif dan menciptakan inovasi kerja	Belum Ada SKKNI
	–	–
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman standard kompetensi tenaga kerja, kementerian tenaga kerja indonesia. • Penetapan jenjang kualifikasi nasional bidang pekerjaan fiber optik, kementerian komunikasi dan informatika. • Pedoman bnsip. 	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
 [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2805. GMQUALITY ASSURANCE

Okupasi : gmquality assurance		
Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang yang mempunyai kemampuan dalam menjamin mutu jaringan fiber optik yang sesuai dengan yang dijanjikan kepada pelanggan	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Kualitas jaringan fiber optic – Audit mutu – Survey kepuasan pelanggan	
	Profil [3*]: – Sehat jasmani dan rohani – Berjiwa kepemimpinan – Semangat untuk belajar, kreatif, inovative dan menjadi panutan – Bertanggung jawab – Berintegritas tinggi	
	Tanggung jawab [4*]: – Memastikan mutu terjamin terdeliver sampai ke pelanggan – Melakukan audit mutu – Menjaga tingkat kepuasan pelanggan	
	Wewenang (bila ada): – Memberikan teguran jika mutu tidak terjamin – Memberikan masukan perubahan terhadap bisnis proses yg ada	
	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): – Bersertifikasi iso	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Audit mutu	Belum Ada SKKNI
	– Survey kepuasan pelanggan	M.702090.007.01 kepuasan pelanggan
	Audit performance network	Belum Ada SKKNI
		–
	Tugas khusus [6*]:	–
	Memberikan rekomendasi perbaikan terhadap network performance rendah	Belum Ada SKKNI
	–	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Qa/qc certificate • Quality assurance management • Sertifikasi iso 	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Iso 	

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2701. MANAGER OSP ACCESS DESIGN

Okupasi : manager OSP access design		
Deskripsi	Definisi [1*]: Manager OSP access design adalah personil yang memimpin pengelolaan fungsi OSP access	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Membuat outside plan (OSP) mencakup fiber termination management dan	

	perangkat pasif (dari odf - odp)	
	Profil [3*]: – Berintegritas, antusias dan totalitas – Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan	
	Tanggung jawab [4*]: – Menyajikan program kerja unit sebagai arah pencapaian kinerja pengelolaan OSP access design – Menetapkan dan mengkomunikasikan tujuan tim kerja, melakukan monitoring dan evaluasi kinerja unit, serta aktif menyediakan berbagai sumber daya yang diperlukan untuk menyelesaikan tugas – Menjamin pelaksanaan internal control dan risk control secara konsisten, dengan menjalankan pengawasan secara konsisten atas semua proses kerja, memetakan risk pada proses kerja dan merencanakan mitigation plan – Memastikan kebijakan infrastruktur, konfigurasi access eksisting dan data demand untuk dipedomani dalam menyusun desain dan arsitektur perencanaan jaringan. – Menyajikan hasil evaluasi & analisis capability enhancement dan optimalisasi jaringan akses berdasarkan data kapasitas infrastruktur eksisting – Menyajikan broadband network deployment plan sesuai demand, roadmap technology, service, kebijakan perencanaan & penggelaran infrastuktur akses	
	Wewenang (bila ada): – Menentukan prioritas pekerjaan – Menetapkan metodologi kerja – Menentukan sumber data – Menetapkan dan menilai sasaran kinerja individu (staf) – Merekomendasikan program-program pengembangan staf	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): – Persyaratan dasar : ○ Level minimum pendidikan s1 program studi teknik telekomunikasi, elektro atau informatika ○ Memiliki pengalaman kerja di bidan OSP minimal 5 tahun – Jenjang karir : GM network OSP & ISP	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mampu menganalisa desain dan perencanaan fiber to the home (ftth/b) sesuai dengan trend perkembangan industri, teknologi dan pasar.	Distinct job manual telkom
	Mampu menuangkan program investasi capex ke dalam nota justifikasi kebutuhan investasi, menyusun analisa kelayakan investasi, menyiapkan pengesahan pejabat yang berwenang.	Distinct job manual telkom
	Mampu memberikan berbagai alternatif solusi dari permasalahan implementasi strategi pengelolaan telekomunikasi yang menjadi kebijakan perusahaan yang meliputi fixed access network.	Distinct job manual telkom
	Mampu memberikan berbagai alternatif solusi dari permasalahan implementasi konsep dan prinsip-prinsip dari arsitektur layanan telekomunikasi agar sesuai dengan trend layanan, teknologi, industri dan pasar telekomunikasi	Distinct job manual telkom
	Mampu memberikan alternatif solusi dari permasalahan implementasi fiber termination management sehingga dapat beroperasi optimal	Distinct job manual telkom
	–	–
	– Tugas khusus [6*]:	–
	–	–
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) – Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun	

	2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Bnsp • Kominfo

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2702. MANAGER ISP ACCESS DESIGN

Okupasi : manager ISP access design		
Deskripsi	Definisi [1*]: Manager ISP access design adalah personil yang memimpin pengelolaan fungsi ISP access design	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Membuat inside plan (ISP) mencakup perencanaan perangkat aktif (olt) dan cpe/nte	
	Profil [3*]: – Berintegritas, antusias dan totalitas – Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan	
	Tanggung jawab [4*]: – Menyajikan program kerja unit sebagai arah pencapaian kinerja pengelolaan OSP access design – Menetapkan dan mengkomunikasikan tujuan tim kerja, melakukan monitoring dan evaluasi kinerja unit, serta aktif menyediakan berbagai sumber daya yang diperlukan untuk menyelesaikan tugas – Menjamin pelaksanaan internal control dan risk control secara konsisten, dengan menjalankan pengawasan secara konsisten atas semua proses kerja, memetakan risk pada proses kerja dan merencanakan mitigation plan – Memastikan kebijakan infrastruktur, konfigurasi access eksisting dan data demand untuk dipedomani dalam menyusun desain dan arsitektur perencanaan jaringan. – Menyajikan hasil evaluasi & analisis capability enhancement dan optimalisasi jaringan akses berdasarkan data kapasitas infrastruktur eksisting – Menyajikan broadband network deployment plan sesuai demand, roadmap technology, service, kebijakan perencanaan & penggelaran infrastuktur akses	
	Wewenang (bila ada): – Menentukan prioritas pekerjaan – Menetapkan metodologi kerja – Menentukan sumber data – Menetapkan dan menilai sasaran kinerja individu (staf) – Merekomendasikan program-program pengembangan staf	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): – Persyaratan dasar : ○ Level minimum pendidikan s1 program studi teknik telekomunikasi, elektro atau informatika ○ Memiliki pengalaman kerja di bidan ISP minimal 5 tahun – Jenjang karir : GM network OSP & ISP	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mampu menganalisa kebutuhan ISP design sesuai dengan trend perkembangan industri, teknologi dan pasar.	Distinct job manual telkom
	Mampu menuangkan program investasi capex ke dalam nota justifikasi kebutuhan investasi, menyusun analisa kelayakan investasi,	Distinct job manual telkom

	menyiapkan pengesahan pejabat yang berwenang.	
	Mampu memberikan berbagai alternatif solusi dari permasalahan implementasi strategi pengelolaan telekomunikasi yang menjadi kebijakan perusahaan yang meliputi perangkat aktif (olt) dan cpe/nte.	Distinct job manual telkom
	Mampu memberikan berbagai alternatif solusi dari permasalahan implementasi konsep dan prinsip-prinsip dari arsitektur layanan telekomunikasi agar sesuai dengan trend layanan, teknologi, industri dan pasar telekomunikasi	Distinct job manual telkom
	Mampu memberikan alternatif solusi dari permasalahan implementasi fiber termination management sehingga dapat beroperasi optimal	Distinct job manual telkom
	–	–
	– Tugas khusus [6*]:	–
	–	–
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) – Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Bnsp • Koinfo 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2703. MANAGER ACCESS INTEGRATION

Okupasi : manager access integration	
Deskripsi	Definisi [1*]: Manager access integration adalah personil yang memimpin pengelolaan fungsi access integration ISP & OSP
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Mencakup integrasi infrastruktur jaringan access segmen ISP dan OSP hasil pembangunan baru ke infrastruktur eksisting
	Profil [3*]: – Berintegritas, antusias dan totalitas – Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan
	Tanggung jawab [4*]: – Menyajikan program kerja unit sebagai arah pencapaian kinerja pengelolaan access integration – Menetapkan dan mengkomunikasikan tujuan tim kerja, melakukan monitoring dan evaluasi kinerja unit, serta aktif menyediakan berbagai sumber daya yang diperlukan untuk menyelesaikan tugas – Menjamin pelaksanaan internal control dan risk control secara konsisten, dengan menjalankan pengawasan secara konsisten atas semua proses kerja, memetakan risk pada proses kerja dan merencanakan mitigation plan – Merancang skenario integrasi infrastruktur hasil pembangunan – Mengendalikan proses integrasi ISP & OSP, menguji hasil integrasi, menyusun catatan-catatan ketidaksesuaian, memberikan rekomendasi perbaikan-perbaikan proses integrasi.
	Wewenang (bila ada): – Menentukan prioritas pekerjaan – Menetapkan metodologi kerja

	<ul style="list-style-type: none"> - Menentukan sumber data - Menetapkan dan menilai sasaran kinerja individu (staf) - Merekomendasikan program-program pengembangan staf 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Persyaratan dasar : <ul style="list-style-type: none"> ○ Level minimum pendidikan S1 program studi teknik telekomunikasi, elektro atau informatika ○ Memiliki pengalaman kerja di bidang integrasi minimal 5 tahun - Jenjang karir : GM network OSP & ISP 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menganalisa kebutuhan integrasi ISP dan OSP	Distinct job manual telkom
	Melakukan sinkronisasi kesiapan integrasi ISP dan OSP	Distinct job manual telkom
	Melakukan kegiatan relokasi modul atau perangkat aktif	Distinct job manual telkom
	Mampu memberikan berbagai alternatif solusi dari permasalahan yang terjadi pada proses integrasi ISP & OSP	Distinct job manual telkom
	-	-
	- Tugas khusus [6*]:	-
	-	-
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> - Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika 	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Bnsp • Kominfo 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2704. MANAGER ISP DEPLOYMENT

Okupasi : manager ISP deployment	
Deskripsi	Definisi [1*]: Manager ISP deployment adalah personil yang mempunyai kompetensi untuk melakukan pengelolaan project konstruksi (ISP), terkait dengan perencanaan, berkoordinasi, pengaturan anggaran, pengaturan rasource, mulai dari awal project sampai project selesai.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Bidang ISP akses network - Bidang ISP transport network
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Integritas - Komunikasi - Teamwork - Berwawasan bisnis - Problem solving - Disiplin - Teknologi - Selalu belajar dari pengalaman masa lalu (lesson learnt)
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Pengendalian anggaran - Pengendalian kualitas

	<ul style="list-style-type: none"> - Pengendalian waktu (time of construction) - Perizinan ke instansi terkait. 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Menentukan skala prioritas - Menetapkan kebutuhan sumber daya - Bersana mananager planning & design membuat perubahan design. 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan : <ul style="list-style-type: none"> - Dari luar pendidikan minimal s1 tek telekomunikasi, elektronika, informatika, pengalaman bidang project minimal 3 th dan mempunyai sertifikat project management. - Dari dalam pendidikan minimal D3, mempunyai serifikat project management, minimal sudah 3 th diposisi asman ISP Jenjang karir: <ul style="list-style-type: none"> - GM network implementation - GM network planning ISP & OSP 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengelola project selesai sesuai dengan waktu yang telah ditentukan (toc)	M.702090.003.01 (SKKNI 2014-349)
	Mengelola anggaran/ cost yang dikeluarkan sesuai rencana (efisien)	M.702090.004.01 (SKKNI 2014-349)
	Mengelola kualitas project instalasi baik.	M.702090.005.01 (SKKNI 2014-349)
	Mengelola project secara integrasi.	M.702090.001.01 (SKKNI 2014-349)
	Mengendalikan resource yang ada agar project dapat berjalan lancar sesuai scope of work sampai dengan selesai.	M.702090.002.01 (SKKNI 2014-349)
	Membangun komunikasi internal & eksternal Membuat laporan kemajuan project yang ada dalam kendalinya kepada top managemen	M.702090.007.01 (SKKNI 2014-349)
	-	-
	Tugas khusus [6*]:	-
	Membuat project plan (time line, budget, man power, peralatan)	Belum Ada SKKNI
	Eksekusi project (perizinan, pengendalian & evaluasi, uji terima)	Belum Ada SKKNI
	Closing project (melakukan rekonsiliasi, mengawal amandemen dan bast)	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Sertifikasi pmp (project management professional) 	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Apnatel 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2705. MANAGER OSP DEPLOYMENT

Okupasi : manager OSP deployment

Deskripsi	Definisi [1*]: Manager OSP deployment adalah personil yang mempunyai kompetensi dalam melakukan perencanaan, berkoordinasi, pembuatan anggaran, serta melakukan supervisi project konstruksi (OSP) mulai dari awal pembangunan sampai dengan selesai.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: - Pembangunan jaringan akses fiber tothe home

	<ul style="list-style-type: none"> - Pembangunan jaringan akses fiber tothe building - Pembangunan jaringan akses fiber tothe curb - Pembangunan jaringan akses fiber tothe zone 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Komunikasi - Problem solving - Teamwork - Mengorganisasikan dan merencanakan - Manajemen diri - Teknologi - Belajar/ mengembangkan diri 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Pengendalian anggaran - Pengendalian kualitas - Pengendalian waktu (time of construction) - Perizinan ke instansi terkait. 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Menentukan skala prioritas - Menetapkan kebutuhan sumber daya - Bersana mananager planning & design membuat perubahan design. 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): <u>Persyaratan masuk:</u> <ul style="list-style-type: none"> - S1 (elektro, telekomunikasi) - Pengalaman dalam <u>memimpin</u> project lebih dari 5 tahun - Sertifikat pmp (project management professional) <u>Jenjang karir:</u> <ul style="list-style-type: none"> - GM network implementation - GM network operations 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Memberikan technical solution terkait permasalahan pembangunan jaringan	- Ictten5204a produce technical solutions from business specifications
	Membuat project charter (description, target scope of work, time line, budget, man power, dll) dan analisa risk management	<ul style="list-style-type: none"> - M.702090.001.01 mengelola proyek secara terintegrasi (project integration management) - M.702090.003.01 mengelola jadwal waktu proyek (project time management) - M.702090.004.01 mengelola biaya proyek (project cost management) - M.702090.006.01 mengelola sumberdaya manusia proyek (project human resource managment) - Ictpmg5039a prepare project specifications - Ictpmg5031a prepare a project brief - Ictpmg6033a develop a project management plan - Ictcbl4004b schedule and supply cabling installation - Bsbpmg521a manage project integration - Fnsorg506a prepare financial forecasts and projections
Melakukan analisa resiko dan pengawasan terhadap tim pelaksana baik internal (pengawasan prosedur dan dokumen project) maupun pengawasan performance mitra	<ul style="list-style-type: none"> - M.702090.008.01 mengelola risiko proyek (project risk management) - Ictcbl4023b supervise cabling project - Ictwor3127a supervise worksite activities - Ictpmg8143b manage a telecommunications project - Ictten7228a manage project 	

		requirements and process implementations
	Pengurusan perijinan terkait pengerjaan project serta melakukan koordinasi dengan pihak-pihak terkait	<ul style="list-style-type: none"> - M.702090.002.01 mengelola ruang lingkup proyek (project scope management) - M.702090.010.01 mengelola stakeholder proyek (project stakeholder management)
	Melakukan evaluasi project	<ul style="list-style-type: none"> - Ictpmg8142a manage telecommunications workplace
	Menerapkan ketentuan manajemen mutu, k3 (hse) dalam pengerjaan project dan mengadopsi penggunaan teknologi dalam pekerjaan	<ul style="list-style-type: none"> - M.702091.001.01 menerapkan peraturan perundang-undangan terkait pekerjaan konstruksi, sistem manajemen mutu (smm) dan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja serta lingkungan (smk3l) - Ictpmg7145b undertake a telecommunications project - Ictpmg8143b manage a telecommunications project
	-	-
	Tugas khusus [6*]:	-
	Turut serta dalam membuat persyaratan dan kualifikasi teknis vendor/mitra yang dibutuhkan	- Tidak ada
	Turut memberikan penilaian dalam proses seleksi pemilihan vendor/mitra	- Tidak ada
	-	-
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) - Sertifikasi project management professional (pmp) Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) - Sertifikasi iampi (ikatan ahli manajemen proyek indonesia)	
Verifikasi [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2706. MANAGER SUPPORT & PROJECT ADMIN.

Okupasi : manager support & project admin.

Deskripsi	Definisi [1*]: Manager support & project admin adalah personil yang mempunyai kompetensi untuk melakukan perencanaan, pengendalian dan pengelolaan sumber daya dan pemenuhannya guna mendukung kelancaran pelaksanaan project , mulai dari awal project sampai project selesai.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Bidang akses network - Bidang transport network - Bidang core network
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Integritas - Komunikasi - Teamwork - Berwawasan bisnis - Problem solving - Disiplin

	<ul style="list-style-type: none"> - Teknologi - Selalu belajar dari pengalaman masa lalu (lesson learnt) 																										
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pemenuhan kebutuhan material - Pemenuhan sarana & prasarana kerja lapangan. - Pengalokasian sdm. - Pengelolaan keuangan - Mengevaluasi dan memenuhi permintaan yang diusulkan project manager terkait sumber daya yang diperlukan untuk pelaksanaan project. - Perizinan ke instansi terkait. - Dokumentasi dan pengarsipan kegiatan project 																										
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menentukan skala prioritas - Bersama pm menetapkan kebutuhan sumber daya. 																										
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada):</p> <p>Persyaratan :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dari luar pendidikan minimal s1 elektronika, informatika, ekonomi, akuntansi, manajemen pengalaman bidang project minimal 3 th dan mempunyai sertifikat project management. - Dari dalam pendidikan minimal d3, mempunyai sertifikat project management, minimal sudah 3 th diposisi asman ISP <p>Jenjang karir:</p> <ul style="list-style-type: none"> - GM network implementation - GM network planning ISP & OSP 																										
Tugas	<table border="1"> <tr> <td>Tugas utama [5*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]</td> </tr> <tr> <td>Membuat perencanaan pembelian barang maupun jasa sesuai permintaan</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Memproses permintaan pembelian menjadi po (purchase order) serta memonitor kedatangan barang / jasa</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Mengontrol kegiatan pembelian (harga, kualitas, dan delivery) dan administrasi pembelian</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Mengatur pembelian agar barang dan kedatangannya sesuai dengan yang diharapkan</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Mengalokasikan sumber daya yang tersedia</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Pemantauan kinerja dan strategi untuk meningkatkan sistem yang ada Membuat laporan pengalokasian sumber daya (material, keuangan, tenaga, alat kerja) kepada manajemen.</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Membuat laporan prestasi project & keuangan ke manajemen.</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Melaksanakan dokumentasi pelaksanaan project.</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Tugas khusus [6*]:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Mengawal dan mensolusikan kebutuhan sumber daya untuk pelaksanaan project</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Dokumentasi hasil pelaksanaan project.</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Melaksanakan administrasi dari awal sampai closing project.</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> </table>	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]	Membuat perencanaan pembelian barang maupun jasa sesuai permintaan	Belum Ada SKKNI	Memproses permintaan pembelian menjadi po (purchase order) serta memonitor kedatangan barang / jasa	Belum Ada SKKNI	Mengontrol kegiatan pembelian (harga, kualitas, dan delivery) dan administrasi pembelian	Belum Ada SKKNI	Mengatur pembelian agar barang dan kedatangannya sesuai dengan yang diharapkan	Belum Ada SKKNI	Mengalokasikan sumber daya yang tersedia	Belum Ada SKKNI	Pemantauan kinerja dan strategi untuk meningkatkan sistem yang ada Membuat laporan pengalokasian sumber daya (material, keuangan, tenaga, alat kerja) kepada manajemen.	Belum Ada SKKNI	Membuat laporan prestasi project & keuangan ke manajemen.	Belum Ada SKKNI	Melaksanakan dokumentasi pelaksanaan project.	Belum Ada SKKNI	Tugas khusus [6*]:	-	Mengawal dan mensolusikan kebutuhan sumber daya untuk pelaksanaan project	Belum Ada SKKNI	Dokumentasi hasil pelaksanaan project.	Belum Ada SKKNI	Melaksanakan administrasi dari awal sampai closing project.	Belum Ada SKKNI
Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]																										
Membuat perencanaan pembelian barang maupun jasa sesuai permintaan	Belum Ada SKKNI																										
Memproses permintaan pembelian menjadi po (purchase order) serta memonitor kedatangan barang / jasa	Belum Ada SKKNI																										
Mengontrol kegiatan pembelian (harga, kualitas, dan delivery) dan administrasi pembelian	Belum Ada SKKNI																										
Mengatur pembelian agar barang dan kedatangannya sesuai dengan yang diharapkan	Belum Ada SKKNI																										
Mengalokasikan sumber daya yang tersedia	Belum Ada SKKNI																										
Pemantauan kinerja dan strategi untuk meningkatkan sistem yang ada Membuat laporan pengalokasian sumber daya (material, keuangan, tenaga, alat kerja) kepada manajemen.	Belum Ada SKKNI																										
Membuat laporan prestasi project & keuangan ke manajemen.	Belum Ada SKKNI																										
Melaksanakan dokumentasi pelaksanaan project.	Belum Ada SKKNI																										
Tugas khusus [6*]:	-																										
Mengawal dan mensolusikan kebutuhan sumber daya untuk pelaksanaan project	Belum Ada SKKNI																										
Dokumentasi hasil pelaksanaan project.	Belum Ada SKKNI																										
Melaksanakan administrasi dari awal sampai closing project.	Belum Ada SKKNI																										
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)																										
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Apnatel 																										

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2707. MANAGER ACCESS NETWORK OPERATION & REGION

Okupasi : manager access network operation & region

Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang yang bertanggung jawab atas kelancaran operasional dan maintenance jaringan fiber optic di tingkat wilayah (regional)	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Operation dan maintenance jaringan – Data network management – Troubleshooting management – Network performance management	
	Profil [3*]: – Sehat jasmani dan rohani – Berjiwa kepemimpinan – Semangat untuk belajar, kreatif, inovative dan menjadi panutan – Berintegritas tinggi – Bertanggung jawab	
	Tanggung jawab [4*]: – Melakukan pemeliharaan dan perbaikan performansi network – Melakukan pengawasan terhadap pelaksanaan kegiatan operasional – Menjaga efektivitas penggunaan anggaran operasional – Membuat jadwal pemeliharaan rutin jaringan	
	Wewenang (bila ada): – Melakukan pendistribusian dan evaluasi pemeliharaan dan perbaikan pada mitra kerja – Melakukan reward dan punishment terhadap staff dan mitra kerja	
	Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): • Sertifikasi instalasi fiber optic • Sertifikasi k3
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mendistribusikan pekerjaan	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pengawasan perbaikan	Belum Ada SKKNI
	Mengusulkan perbaikan kualitas jaringan	Belum Ada SKKNI
	Memenuhi permintaan instalasi jaringan pelanggan baru	Belum Ada SKKNI
	Membuat schedule pemeliharaan	Belum Ada SKKNI
	–	–
	Tugas khusus [6*]:	–
	Audit mitra kerja	Belum Ada SKKNI
–	–	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : manager access data management		
Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang yang bertanggung jawab terkait penyelesaian pekerjaan validasi/manajemen data.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Bertanggung jawab terhadap pekerjaan validasi/manajemen data. – Bertanggung jawab terhadap pekerjaan validasi/manajemen data.	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Managerial skill • Communication skill • Responsif • Disiplin • Sehat jasmani dan rohani • Berjiwa kepemimpinan • Semangat untuk belajar, kreatif, inovative dan menjadi panutan • Berintegritas tinggi • Bertanggung jawab 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Membuat program kerja dan evaluasi pencapaian kinerja akses data manajemen. • Melaksanakan management review. • Monitoring dan controlling progress penyelesaian pekerjaan akses data manajemen. • Monitoring dan evaluasi absensi, performansi dan produktivitas seluruh bawahan langsung. • Melakukan pemeriksaan/quality control teradap kualitas pekerjaan. • Evaluasi absen, KPI, dan pekerjaan assistant manager. 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Menyetujui cuti seluruh bawahan langsung. • Melakukan evaluasi performansi dan appraisal kepada bawahan langsung. • Merekomendasikan promosi, mutasi, atau pemecatan bawahan langsung. • Memberikan peringatan kepada bawahan langsung terkait performansi, attitude dan produktivitas. 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk : <ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan minimal s1 • Usia max. 46 tahun saat pendaftaran • Berpengalaman di bidang operation min. 5 tahun • Tidak buta warna • Mampu bekerja secara individu maupun di dalam tim • Sehat jasmani dan rohani • Mengerti topologi jaringan akses Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : <ul style="list-style-type: none"> • GM network operation reegional. 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk)
	Bertaanggung jawab teradap penyelesaian pekerjaan validasi data.	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan coaching dan konseling untuk asman dan supervisor.	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Menjalankan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja	Belum Ada SKKNI
	Memeriksa laporan terkait pekerjaan validasi/manajemen data	Belum Ada SKKNI
	Memeriksa hasil pekerjaan assistant manager	Belum Ada SKKNI
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman standard kompetensi tenaga kerja, kementrian tenaga kerja indonesia. 	

(lampirkan)	<ul style="list-style-type: none"> • Penetapan jenjang kualifikasi nasional bidang pekerjaan fiber optik, kementerian komunikasi dan informatika. • Pedoman bnsn.
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	
Verifikasi [7*]	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh dan ditandaangani pemangku kepentingan.

Okupasi : A2709. MANAGER QUALITY ASSURANCE

Okupasi : manager quality assurance		
Deskripsi	Definisi [1*]: Manager quality assurance adalah seseorang yg memiliki kemampuan dalam memimpin tim dalam melaksanakan fungsi utama sebagai penjaga mutu yang dideliver ke pelanggan	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> – Audit quality services – Sampling check hasil installasi kabel optik – Audit proses activasi pelanggan kabel optik – Audit proses installasi kabel optik – Standarisasi installasi kabel optik 	
	Profil [3*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> – Jujur – Teliti – Leadership yg kuat – Tegas – Bertanggung jawab 	
	Tanggung jawab [4*]:	
Jenjang	<ul style="list-style-type: none"> – Memastikan semua proses sudah dibuat mengacu ke iso 90001 – Memastikan pengecekan quality berlangsung dengan proper – Merencanakan audit installasi maupun aktifasi 	
	Wewenang (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> – Mengeluarkan teguran berdasarkan temuan audit – Merekomendasikan perubahan sop sesuai temuan audit – Memberikan rekomendasi punishment ke mitra kerja 	
	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> – Mengetahui iso 90001, 27000, 270001 – Mengetahui level advance six sigma – Paham tentang 5 why, root cause analysis dan pdc 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Melakukan pengecekan installasi dan activasi ke pelanggan	Belum Ada SKKNI
	Melakukan audit proses	Belum Ada SKKNI
	Melakukan kendali mutu	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	–
	Melakukan audit mass accident	Belum Ada SKKNI
	Melakukan audit terkait fraud	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)	
	<ul style="list-style-type: none"> • Iso90001, iso27001 • Advance six sigma 	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Badan sertifikasi iso 	

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2710. MANAGER NETWORK OPERATION CENTER

Okupasi : manager network operation center		
Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang yang bertanggung jawab terhadap pengelolaan fungsi network operation , penanganan gangguan level nasional untuk mendukung pencapaian performansi,	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Operation dan maintenance jaringan - Data network management - Troubleshooting management - Network performance management 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Berintegritas, antusias dan totalitas - Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan pengelolaan fungsi network operation untuk mendukung pencapaian performansi - Menjamin pelaksanaan internal control dan risk control secara konsisten - Mengoperasikan dan memelihara national backbone, ip backbone, metro inter regional, broadband, ims, wag 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Menentukan prioritas pembiayaan / pekerjaan - Memiliki hak akses atas aplikasi ess / enterprise support system - Menetapkan sumber data - Menetapkan metodologi kerja - Menetapkan sasaran kinerja individu (staf) - Menilai kinerja dan kompetensi individu (staf) - Merekomendasikan program-program pengembangan staf 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Persyaratan dasar : <ul style="list-style-type: none"> o Level minimum pendidikan s1 program studi teknik telekomunikasi, elektro atau informatika o Memiliki pengalaman kerja di bidang ISP, OSP & integrasi minimal 10 tahun - Jenjang karir : VP/group head network planning 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menyajikan program kerja unit dengan menerjemahkan strategi fungsional, menjabarkan kontrak manajemen (km) fungsional, dan menyusun indikator-indikator kinerja unit	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan	Belum Ada SKKNI
	Mencapai kinerja unit secara ekspansif, dengan mendesiminasikan program kerja-program kerja unit kepada staf /tim, merumuskan sasaran kinerja individu (ski) staf /tim, mengalokasikan sumber daya unit secara tepat, mengimplementasikan program kerja-program kerja yang telah tersusun, memonitor dan mereview pencapaian kinerja anggota tim /staf	Belum Ada SKKNI

	secara periodik	
	Kegiatan aktivasi & deaktivasi level nasional (inter regional)	Belum Ada SKKNI
	Inventory & capacity management (network)	Belum Ada SKKNI
	Penanganan gangguan (level nasional, inter regional : menerima complaint customer	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	–
	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan	Belum Ada SKKNI
		–
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) – Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Bnsp • Kominfo 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2601. ASMAN OSP ACCESS DESIGN

Okupasi : asman OSP access design		
Deskripsi	Definisi [1*]: Asman OSP access design adalah personil yang melakukan pengelolaan design OSP access	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Membuat outside plan (OSP) mencakup fiber termination management dan perangkat pasif (dari odf – odp)	
	Profil [3*]: – Berintegritas, antusias dan totalitas – Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan	
	Tanggung jawab [4*]: – Melaksanakan program kerja dan melaporkan hasil kerja kepada atasan secara periodik – Membuat design jaringan fiber optik berdasarkan demand, technology, service dan kebijakan penggelaran infrastuktur akses broadband.	
	Wewenang (bila ada): – Menetapkan metodologi kerja – Menentukan sumber data – Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): – Persyaratan dasar : <ul style="list-style-type: none"> ○ Level minimum pendidikan d3 program studi teknik telekomunikasi, elektro atau informatika ○ Memiliki pengalaman kerja di bidan OSP minimal 3 tahun – Jenjang karir : Manager OSP access design	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mampu memilih konsep yang tepat dalam desain dan perencanaan fiber to the home (ftth/b) guna mencapai hasil rancangan sesuai sasaran yang ditetapkan.	Distinct job manual telkom

	Mampu mengimplementasikan dan mengintegrasikan fiber termination management sehingga dapat beroperasi dengan baik sesuai standar dan kualitas layanan	Distinct job manual telkom
	Mampu memanfaatkan data inventory access dalam melakukan design OSP dan perencanaan jaringan fiber optik	Distinct job manual telkom
	– Tugas khusus [6*]:	–
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) – Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Bnsp • Kominfo 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2602. ASMAN ISP ACCESS DESIGN

Okupasi : asman ISP access design

Deskripsi	Definisi [1*]: Asman ISP access design adalah personil yang melakukan pengelolaan design ISP access	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Membuat inside plan (OSP) mencakup perencanaan perangkat aktif (olt) dan cpe/nte	
	Profil [3*]: – Berintegritas, antusias dan totalitas – Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan	
	Tanggung jawab [4*]: – Melaksanakan program kerja dan melaporkan hasil kerja kepada atasan secara periodik – Membuat design ISP jaringan fiber optik berdasarkan demand, technology, service dan kebijakan penggelaran infrastuktur akses broadband.	
	Wewenang (bila ada): – Menetapkan metodologi kerja – Menentukan sumber data – Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): – Persyaratan dasar : <ul style="list-style-type: none"> ○ Level minimum pendidikan d3 program studi teknik telekomunikasi, elektro atau informatika ○ Memiliki pengalaman kerja di bidan ISP minimal 3 tahun – Jenjang karir : Manager ISP access design	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mampu memilih konsep yang tepat dan menyiapkan desain ISP guna mencapai hasil rancangan sesuai sasaran yang ditetapkan.	Distinct job manual telkom
	Mampu menghitung kebutuhan perangkat aktif (olt) dan cpe	Distinct job manual telkom
	Mampu memanfaatkan data inventory perangkat aktif (olt) dan cpe/nte dalam melakukan	Distinct job manual telkom

	perencanaan ISP	
	–	–
	– Tugas khusus [6*]:	–
	–	–
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) – Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Bnsp • Koinfo 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2603, ASMAN SUPPORT INTEGRATION

Okupasi : asman supprt integration		
Deskripsi	Definisi [1*]: Asman access integration adalah personil yang melakukan pengelolaan access integration	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Mencakup integrasi infrastruktur jaringan access segmen ISP dan OSP hasil pembangunan baru ke infrastruktur eksisting	
	Profil [3*]: – Berintegritas, antusias dan totalitas – Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan	
	Tanggung jawab [4*]: – Melaksanakan program kerja dan melaporkan hasil kerja kepada atasan secara periodik – Menyajikan hasil analisa integrasi, dengan mengumpulkan data implementasi integrasi, menganalisa, merangkum menjadi pelaporan, memberikan penjelasan-penjelasan pendukung	
	Wewenang (bila ada): – Menetapkan metodologi kerja – Menentukan sumber data – Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): – Persyaratan dasar : ○ Level minimum pendidikan d3 program studi teknik telekomunikasi, elektro atau informatika ○ Memiliki pengalaman kerja di bidang access integration minimal 3 tahun – Jenjang karir : Manager access integration	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Melaksanakan integrasi infrastruktur perangkat baru ke perangkat eksisting dengan mengevaluasi progress penyelesaian dan kualitas integrasi	– Distinct job manual telkom
	Mencari solusi terhadap permasalahan integrasi dengan melakukan koordinasi dengan pihak terkait lainnya	– Distinct job manual telkom
	–	–
	– Tugas khusus [6*]:	–
	–	–

Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) – Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Bnsp • Kominfo

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2604. ASSISTANT MANAGER OSP DEPLOYMENT

Okupasi : assistant manager OSP deployment		
Deskripsi	Definisi [1*]: Assistant manager odp deployment adalah personil yang mempunyai kompetensi melakukan perencanaan, berkoordinasi, pengecekan penggunaan anggaran, serta melakukan supervisi project konstruksi (OSP) mulai dari awal pembangunan sampai dengan selesai.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Pembangunan jaringan akses fiber tothe home – Pembangunan jaringan akses fiber tothe building – Pembangunan jaringan akses fiber tothe curb – Pembangunan jaringan akses fiber tothe zone	
	Profil [3*]: – Komunikasi – Problem solving – Teamwork – Mengorganisasikan dan merencanakan – Manajemen diri – Teknologi – Belajar/ mengembangkan diri	
	Tanggung jawab [4*]: – Merencanakan dan mengendalikan kemajuan proyek – Memastikan pelaporan kemajuan proyek secara komprehensif dan tepat waktu dan akurat – Melakukan koordinasi dengan tim terkait untuk kelancaran project	
	Wewenang (bila ada): – Meminta kontraktor dan vendor untuk bekerja sesuai dengan rencana. Dan membuat rencana kerja. – Meninta kontraktor dan vendor membuat laporan kemajuan secara priodik – Memberikan arahan kepada tim penggelaran/ instalasi.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): <u>Persyaratan masuk:</u> – S1 (elektro, telekomunikasi) – Pengalaman keterlibatan dalam pengawasan project diatas 3 tahun – Sertifikat pmp (project management professional) <u>Jenjang karir:</u> – Manager OSP deployment – Manager network operations	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Membuat perencanaan project (timeline, budget, man power), analisa risk management	<ul style="list-style-type: none"> – M.702090.003.01 mengelola jadwal waktu proyek (project time management) – M.702090.004.01 mengelola biaya proyek (project cost management) – M.702090.006.01 mengelola sumberdaya

		<p>manusia proyek (project human resource management)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ictpmg5039a prepare project specifications – Ictpmg5031a prepare a project brief – Ictpmg6033a develop a project management plan – Ictcbl4004b schedule and supply cabling installation
	Melakukan analisa resiko dan pengawasan terhadap tim pelaksana baik internal (pengawasan prosedur dan dokumen project) maupun pengawasan performance mitra	<ul style="list-style-type: none"> – Ictcbl4023b supervise cabling project – Ictwor3127a supervise worksite activities – Ictpmg8143b manage a telecommunications project – Ictten7228a manage project requirements and process implementations – Bsbpmg522a undertake project work
	Pengurusan perijinan terkait pengerjaan project serta melakukan koordinasi dengan pihak-pihak terkait	<ul style="list-style-type: none"> – M.702090.002.01 mengelola ruang lingkup proyek (project scope management) – M.702090.010.01 mengelola stakeholder proyek (project stakeholder management) –
	Melakukan evaluasi project	– Ictpmg8142a manage telecommunications workplace
	Menerapkan ketentuan manajemen mutu, k3 (hse) dalam pengerjaan project dan mengadopsi penggunaan teknologi dalam pekerjaan	<ul style="list-style-type: none"> – M.702091.001.01 menerapkan peraturan perundang-undangan terkait pekerjaan konstruksi, sistem manajemen mutu (smm) dan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja serta lingkungan (smk3l) – Ictpmg7145b undertake a telecommunications project – Ictpmg8143b manage a telecommunications project
	–	–
	Tugas khusus [6*]:	–
	Turut serta dalam membuat persyaratan dan kualifikasi teknis vendor/mitra yang dibutuhkan	Belum Ada SKKNI
	Turut memberikan penilaian dalam proses seleksi pemilihan vendor/mitra	Belum Ada SKKNI
	–	–
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)</p> <p>– Sertifikasi project management professional (pmp)</p> <p>Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)</p> <p>– Sertifikasi iampi (ikatan ahli manajemen proyek indonesia)</p>	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2605. ASMAN ISP DEPLOYMENT

Okupasi : asman ISP deployment

Deskripsi	Definisi [1*]: Asman ISP deployment adalah personil yang mempunyai kompetensi dan bertugas membantu manager, dalam mengawasi pekerjaan dan melakukan laporan kemajuan proyek ISP, memastikan bahwa pelaksanaan proyek sesuai jangka waktu, anggaran dan standar kualitas yang dituangkan dalam kontrak	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Bidang ISP akses network – Bidang ISP transport network	
	Profil [3*]: – Komunikasi – Tanggung jawab. – Disiplin – Teamwork – Responsif – Teknologi – Belajar dari pengalaman lalu (lesson learnt)	
	Tanggung jawab [4*]: – Merencanakan dan mengendalikan kemajuan proyek – Memastikan pelaporan kemajuan proyek secara komprehensif dan tepat waktu dan akurat – Melakukan koordinasi	
	Wewenang (bila ada): – Meminta kontraktor dan vendor untuk bekerja sesuai dengan rencana. Dan membuat rencana kerja. – Meninta kontraktor dan vendor membuat laporan kemajuan secara priodik	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: – Dari luar pendidikan minimal s1 teknik elektro, tek telekomunikasi , pengalam project minmal 2 th. – Dari dalam pendidikan minimal d3 dan sudah menduduki posisi SPV minimal 3 th Jenjang karir: – Manager ISP akses desain – Manager ISP akses deployment.	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Melakukan kontrol project sampai dengan selesai diserahkan ke tim operassional	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan koordinasi dengan semua pihak termasuk perizinan.	Belum Ada SKKNI
	Menjaga kualitas project instalasi dengan baik dan sesuai dengan standar instalasi.	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan kontrol atas personil kontraktor dan vendor serta kinerja dan produktivitas tim.	Belum Ada SKKNI
	Menindaklanjuti laporan kemajuan kontraktor dan melakukan pertemuan mingguan serta kunjungan kelapangan.	Belum Ada SKKNI
	Mengevaluasi realisasi progres pelaksanaan pekerjaan terhadap rencana (diagram bar chart / kurva_s)	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	–
	Mampu mengawal pengorganisasian agar project dapat berjalan lancar.	Belum Ada SKKNI
	–	–
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) • Belum ada sertifikasi	
Verifikasi [7*]	• Apnatel	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2606. ASMAN PROJECT MANAGEMENT.

Okupasi : asman project management.		
Deskripsi	Definisi [1*]: Asman project management adalah personil yang mempunyai kompetensi dan bertugas membantu manager proyek, dalam mengawasi pekerjaan dan melakukan laporan kemajuan proyek, memastikan bahwa pelaksanaan proyek sesuai jangka waktu, anggaran dan standar kualitas yang dituangkan dalam kontrak	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Bidang akses network – Bidang transport network	
	Profil [3*]: – Integritas – Komunikasi – Teamwork – Berwawasan bisnis – Problem solving – Disiplin – Teknologi – Selalu belajar dari pengalaman masa lalu (lesson learnt)	
	Tanggung jawab [4*]: – Merencanakan dan mengendalikan kemajuan proyek – Memastikan pelaporan kemajuan proyek secara komprehensif dan tepat waktu dan akurat – Melakukan koordinasi	
	Wewenang (bila ada): – Meminta kontraktor dan vendor untuk bekerja sesuai dengan rencana. Dan membuat rencana kerja. – Meninta kontraktor dan vendor membuat laporan kemajuan secara priodik	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: – Dari luar pendidikan minimal s1 teknik elektro, tek telekomunikasi , pengalam project minmal 2 th. – Dari dalam pendidikan minimal d3 dan sudah menduduki posisi SPV minimal 3 th Jenjang karir: – Manager OSP akses desain – Manager ISP akses desain – Manager OSP akses deployment. – Manager ISP akses deployment	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Melakukan kontrol project sampai dengan selesai diserahkan ke tim operassional	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan koordinasi dengan semua pihak termasuk perizinan.	Belum Ada SKKNI
	Menjaga kualitas project instalasi dengan baik dan sesuai dengan standar instalasi.	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan kontrol atas personil kontraktor dan vendor serta kinerja dan produktivitas tim.	Belum Ada SKKNI
	Menindaklanjuti laporan kemajuan kontraktor dan melakukan pertemuan mingguan serta kunjungan kelapangan.	Belum Ada SKKNI
	Mengevaluasi realisasi progres pelaksanaan	Belum Ada SKKNI

	pekerjaan terhadap rencana (diagram bar chart / kurva_s)	
	Melakukan kontrol project sampai dengan selesai diserahkan ke tim operassional	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	–
	Mengawasi dan membuat usulan – usulan perubahan sesuai kondisi project dilapangan jika diperlukan.	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Belum ada sertifikasi • Apnatel 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2607. ASMAN ASSURANCE

Okupasi : asman assurance	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Seseorang yang melakukan pengawasan perbaikan perangkat dan jaringan fiber optik</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Melakukan pengawasan perbaikan perangkat fiber optik. – Melakukan pengawasan perbaikan jaringan fiber optik. <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Berintegritas. – Basic leadership – Communication skill – Selalu belajar (learning) – Disiplin dan hati – hati. – Selalu mengikuti prinsip-prinsip standard prosedur operasi jaringan fiber optik. – Selalu menjalankan standard prosedur pelaksanaan operasi perangkat jaringan fiber optik. <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pelaksanaan program assurance yang meliputi kegiatan perencanaan kebutuhan, penyusunan prioritas pekerjaan, membuat usulan program kerja, memastikan kelengkapan dokumen rekonsiliasi pekerjaan, dan pengendalian pencapaian slg. • Evaluasi saldo gangguan, progress order, dan ketepatan waktu penyelesaian order. • Membuat analisis dan rekapitulasi kebutuhan, memastikan ketersediaan dan memonitor penggunaan material, sarana kerja, alat kerja, dan alat ukur untuk kegiatan operasional. • Evaluasi absen, KPI, dan pekerjaan supervisor, team leader, teknisi, dan/atau entry level teknisi. <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Merekomendasikan approval cuti level supervisor, team leader, dan/atau teknisi. • Melakukan evaluasi performansi dan appraisal kepada supervisor dan/atau team leader. • Merekomendasikan promosi, mutasi, atau pemecatan level supervisor, team leader, teknisi, dan/atau entry level teknisi kepada manager. • Memberikan peringatan kepada supervisor, team leader, teknisi, dan/atau entry level teknisi terkait performansi, attitude dan produktivitas
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada):</p> <p>Persyaratan masuk :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Pendidikan minimal d3. – Usia max. 46 tahun saat pendaftaran – Berpengalaman di bidang operation min. 3 tahun.

	<ul style="list-style-type: none"> - Tidak buta warna - Mampu bekerja secara individu maupun di dalam tim - Mampu mengoperasikan komputer/gadget - Tinggi min. 150cm, berat badan sesuai dengan bmi - Sehat jasmani dan rohani - Mengerti topologi jaringan akses <p>Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : Manager access network operation & region.</p>	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk)
	Melakukan pemeriksaan/quality control pekerjaan lapangan terkait kualitas instalasi teknis.	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Memberikan arahan dan mensupervisi pelaksanaan aturan smk3 (sistem manajemen keamanan dan keselamatan kerja), code of conduct teknis, dan sop (standard operation procedure) / taqms.	Belum Ada SKKNI
	Memberikan konseling & coaching untuk para supervisor, team leader, teknisi dan/atau entry level teknis.	Belum Ada SKKNI
	Membuat, memeriksa, dan menandatangani kelengkapan berkas/evidence pekerjaan untuk kebutuhan rekonsiliasi dengan telkom..	Belum Ada SKKNI
	Monitoring dan mengompulir laporan terkait produktifitas supervisor, team leader, dan/atau teknisi.	Belum Ada SKKNI
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk) (lampirkan)		
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman standard kompetensi tenaga kerja, kementerian tenaga kerja indonesia. • Penetapan jenjang kualifikasi nasional bidang pekerjaan fiber optik, kementerian komunikasi dan informatika. • Pedoman bnsip. 	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh dan ditandaangani pemangku kepentingan.

Okupasi : A26o8. ASMAN FULFILMENT

Okupasi : asman fulfilment

Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang yang melakukan pengawasan instalasi jaringan fiber optik
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Melakukan pengawasan instalasi perangkat fiber optik. - Melakukan pengawasan instalasi jaringan fiber optik.
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas. • Basic leadership • Communication skill • Selalu belajar (learning) • Disiplin dan hati - hati.

	<ul style="list-style-type: none"> Selalu mengikuti prinsip-prinsip standard prosedur operasi jaringan fiber optik. Selalu menjalankan standard prosedur pelaksanaan operasi perangkat jaringan fiber optik. 	
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pelaksanaan program fulfilment yang meliputi kegiatan perencanaan kebutuhan, penyusunan prioritas pekerjaan, membuat usulan program kerja, memastikan kelengkapan dokumen rekonsiliasi pekerjaan, dan pengendalian pencapaian Evaluasi progress order dan ketepatan waktu penyelesaian order. Membuat analisis dan rekapitulasi kebutuhan, memastikan ketersediaan dan memonitor penggunaan material, sarana kerja, alat kerja, dan alat ukur untuk kegiatan operasional. Evaluasi absen, KPI, dan pekerjaan supervisor, team leader, teknisi, dan/atau entry level teknisi. 	
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <p>Merekomendasikan approval cuti level supervisor, team leader, dan/atau teknisi. Melakukan evaluasi performansi dan appraisal kepada supervisor dan/atau team leader. Merekomendasikan promosi, mutasi, atau pemecatan level supervisor, team leader, teknisi, dan/atau entry level teknisi kepada manager. Memberikan peringatan kepada supervisor, team leader, teknisi, dan/atau entry level teknisi terkait performansi, attitude dan produktivitas.</p>	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada):</p> <p>Persyaratan masuk :</p> <ul style="list-style-type: none"> Pendidikan minimal d3. Usia max. 46 tahun saat pendaftaran. Berpengalaman di bidang operation min. 3 tahun. Tidak buta warna. Mampu bekerja secara individu maupun di dalam tim. Mampu mengoperasikan komputer/gadget. Tinggi min. 150cm, berat badan sesuai dengan bmi. Sehat jasmani dan rohani. Mengerti topologi jaringan akses <p>Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh :</p> <ul style="list-style-type: none"> Manager access network operation & region. 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk)
	Melakukan pemeriksaan/quality control pekerjaan lapangan terkait kualitas instalasi teknis.	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Memberikan arahan dan mensupervisi pelaksanaan aturan smk3 (sistem manajemen keamanan dan keselamatan kerja), code of conduct teknisi, dan sop (standard operation procedure) / taqms.	Belum Ada SKKNI
	Memberikan konseling & coaching untuk para supervisor, team leader, teknisi dan/atau entry level teknisi.	Belum Ada SKKNI
	Membuat, memeriksa, dan menandatangani kelengkapan berkas/evidence pekerjaan untuk kebutuhan rekonsiliasi dengan telkom..	Belum Ada SKKNI
	Monitoring dan mengompulir laporan terkait produktifitas dan pekerjaan supervisor, team leader, dan/atau teknisi	Belum Ada SKKNI
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk) (lampirkan)		

Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman standard kompetensi tenaga kerja, kementerian tenaga kerja indonesia. • Penetapan jenjang kualifikasi nasional bidang pekerjaan fiber optik, kementerian komunikasi dan informatika. • Pedoman bnsip.
Verifikasi [7*]	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh dan ditandaangani pemangku kepentingan.

Okupasi : Az609. ASMAN OPERATION CENTER

Okupasi : asman operation center

Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang yang melakukan pengawasan pemeliharaan perangkat dan jaringan fiber optik
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Melakukan pengawasan pemeliharaan perangkat fiber optik. – Melakukan pengawasan pemeliharaan jaringan fiber optik.
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas. • Basic leadership • Communication skill • Selalu belajar (learning) • Disiplin dan hati – hati. • Selalu mengikuti prinsip-prinsip standard prosedur operasi jaringan fiber optik. • Selalu menjalankan standard prosedur pelaksanaan operasi perangkat jaringan fiber optik.
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Pelaksanaan program maintenance yang meliputi kegiatan perencanaan kebutuhan, penyusunan prioritas pekerjaan, membuat usulan program kerja, memastikan kelengkapan dokumen rekonsiliasi pekerjaan, dan pengendalian pencapaian slg • Membuat analisis dan rekapitulasi kebutuhan, memastikan ketersediaan dan memonitor penggunaan material, sarana kerja, alat kerja, dan alat ukur untuk kegiatan operasional
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Merekomendasikan approval cuti level supervisor, team leader, dan/atau teknisi. • Melakukan evaluasi performansi dan appraisal kepada supervisor dan/atau team leader. • Merekomendasikan promosi, mutasi, atau pemecatan level supervisor, team leader, teknisi, dan/atau entry level teknisi kepada manager. • Memberikan peringatan kepada supervisor, team leader, teknisi, dan/atau entry level teknisi terkait performansi, attitude dan produktivitas.
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk : <ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan minimal d3. • Usia max. 46 tahun saat pendaftaran • Berpengalaman di bidang operation min. 3 tahun. • Tidak buta warna • Mampu bekerja secara individu maupun di dalam tim • Mampu mengoperasikan komputer/gadget • Tinggi min. 150cm, berat badan sesuai dengan bmi • Sehat jasmani dan rohani • Mengerti topologi jaringan akses Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh :

	Manager access network operation & region.	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk)
	Melakukan pemeriksaan/quality control pekerjaan lapangan terkait kualitas instalasi teknis.	Belum Ada SKKNI
	Evaluasi pekerjaan maintenance, progress order, dan ketepatan waktu penyelesaian order.	Belum Ada SKKNI
	Evaluasi absen, KPI, dan pekerjaan supervisor, team leader, teknisi, entry level teknisi dan/atau mitra kerja	Belum Ada SKKNI
	Memastikan kelengkapan administrasi untuk rekonsiliasi imbal jasa.	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Memberikan arahan dan mensupervisi pelaksanaan aturan smk3 (sistem manajemen keamanan dan keselamatan kerja), code of conduct teknisi, dan sop (standard operation procedure) / taqms.	Belum Ada SKKNI
	Memberikan konseling & coaching untuk para supervisor, team leader, teknisi dan/atau entry level teknisi.	Belum Ada SKKNI
	Membuat, memeriksa, dan menandatangani kelengkapan berkas/evidence pekerjaan untuk kebutuhan rekonsiliasi dengan telkom..	Belum Ada SKKNI
	Monitoring dan mengompulir laporan terkait produktifitas supervisor, team leader, dan/atau teknisi.	Belum Ada SKKNI
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk) (lampirkan)		
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman standard kompetensi tenaga kerja, kementerian tenaga kerja indonesia. • Penetapan jenjang kualifikasi nasional bidang pekerjaan fiber optik, kementerian komunikasi dan informatika. • Pedoman bnsip. 	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh dan ditandaangani pemangku kepentingan.

Okupasi : A2610. ASMAN ACCESS DATA MANAGEMENT

Okupasi : asman access data management	
Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang yang melakukan pengawasan terkait penyelesaian pekerjaan validasi/manajemen data.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Melakukan pengawasan pekerjaan validasi/manajemen data. – Melakukan pengawasan pekerjaan validasi/manajemen data.
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas. • Basic leadership • Communication skill • Selalu belajar (learning) • Disiplin dan hati – hati. • Selalu mengikuti prinsip-prinsip standard prosedur operasi jaringan fiber optik.

	<ul style="list-style-type: none"> Selalu menjalankan standard prosedur pelaksanaan operasi perangkat jaringan fiber optik. 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> Pelaksanaan program validasi/manajemen data yang meliputi kegiatan perencanaan kebutuhan, penyusunan prioritas pekerjaan, membuat usulan program kerja, memastikan kelengkapan dokumen rekonsiliasi pekerjaan, dan pengendalian pencapaian slg Memberikan pengarahan pelaksanaan disiplin dasar, smk3, sop/taqms dan code of conduct. Evaluasi pekerjaan validasi/manajemen data progress order dan ketepatan waktu penyelesaian order. Monitoring dan supervisi mitra kerja terkait performansi dan produktivitas, serta memastikan kelengkapan administrasi untuk rekonsiliasi imbal jasa. Menjamin pemeliharaan jaringan fiber optik berjalan dengan lancar Melaksanakan coaching dan konseling untuk para supervisor. Evaluasi absen, KPI, dan pekerjaan supervisor. 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> Merekomendasikan approval cuti level supervisor. Melakukan evaluasi performansi dan appraisal kepada supervisor. Merekomendasikan promosi, mutasi, atau pemecatan level supervisor kepada manager. Memberikan peringatan kepada teknisi dan entry level teknisi terkait performansi, attitude dan produktivitas. 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk : <ul style="list-style-type: none"> Pendidikan minimal d3 Usia max. 46 tahun saat pendaftaran Berpengalaman di bidang operation min. 3 tahun Tidak buta warna Mampu bekerja secara individu maupun di dalam tim Mampu mengoperasikan komputer/gadget Tinggi min. 150cm, berat badan sesuai dengan bmi Sehat jasmani dan rohani Mengerti topologi jaringan akses Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : <ul style="list-style-type: none"> Manager access data management. 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk)
	Memberikan supervisi/ intervensi terkait penyelesaian pekerjaan validasi data.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemeriksaan/quality control pekerjaan lapangan terkait kualitas validasi/manajemen data.	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan coaching dan konseling untuk para supervisor.	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Menjalankan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja	Belum Ada SKKNI
	Membuat laporan terkait pekerjaan validasi/manajemen data.	Belum Ada SKKNI
	Memeriksa hasil pekerjaan supervisor.	Belum Ada SKKNI
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk) (lampirkan)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Pedoman standard kompetensi tenaga kerja, kementerian tenaga kerja indonesia. Penetapan jenjang kualifikasi nasional bidang pekerjaan fiber optik, kementerian komunikasi dan informatika. Pedoman bnspp. 	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)		

Verifikasi [7*]	
-----------------	--

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh dan ditandaangani pemangku kepentingan.

Okupasi : A2611. ASMAN ACCESS MAINTENANCE

Okupasi : asman access maintenance	
Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang yang melakukan pengawasan pemeliharaan perangkat dan jaringan fiber optik
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Melakukan pengawasan pemeliharaan perangkat fiber optik. – Melakukan pengawasan pemeliharaan jaringan fiber optik.
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas. • Basic leadership • Communication skill • Selalu belajar (learning) • Disiplin dan hati – hati. • Selalu mengikuti prinsip-prinsip standard prosedur operasi jaringan fiber optik. • Selalu menjalankan standard prosedur pelaksanaan operasi perangkat jaringan fiber optik.
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Pelaksanaan program maintenance yang meliputi kegiatan perencanaan kebutuhan, penyusunan prioritas pekerjaan, membuat usulan program kerja, memastikan kelengkapan dokumen rekonsiliasi pekerjaan, dan pengendalian pencapaian slg. • Evaluasi pekerjaan maintenance, progress order, dan ketepatan waktu penyelesaian order. • Membuat analisis dan rekapitulasi kebutuhan, memastikan ketersediaan dan memonitor penggunaan material, sarana kerja, alat kerja, dan alat ukur untuk kegiatan operasional. • Evaluasi absen, KPI, dan pekerjaan supervisor, team leader, teknisi, entry level teknisi dan/atau mitra kerja • Memastikan kelengkapan administrasi untuk rekonsiliasi imbal jasa
Jenjang	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Merekomendasikan approval cuti level supervisor, team leader, dan/atau teknisi. • Melakukan evaluasi performansi dan appraisal kepada supervisor dan/atau team leader. • Merekomendasikan promosi, mutasi, atau pemecatan level supervisor, team leader, teknisi, dan/atau entry level teknisi kepada manager. • Memberikan peringatan kepada supervisor, team leader, teknisi, dan/atau entry level teknisi terkait performansi, attitude dan produktivitas.
	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk : <ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan minimal d3. • Usia max. 46 tahun saat pendaftaran • Berpengalaman di bidang operation min. 3 tahun. • Tidak buta warna • Mampu bekerja secara individu maupun di dalam tim • Mampu mengoperasikan komputer/gadget • Tinggi min. 150cm, berat badan sesuai dengan bmi • Sehat jasmani dan rohani • Mengerti topologi jaringan akses

	Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : <ul style="list-style-type: none"> • Manager access network operation & region. 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk)
	Melakukan pemeriksaan/quality control pekerjaan lapangan terkait kualitas instalasi teknis.	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Memberikan arahan dan mensupervisi pelaksanaan aturan smk3 (sistem manajemen keamanan dan keselamatan kerja), code of conduct teknis, dan sop (standard operation procedure) / taqms.	Belum Ada SKKNI
	Memberikan konseling & coaching untuk para supervisor, team leader, teknisi dan/atau entry level teknis.	Belum Ada SKKNI
	Membuat, memeriksa, dan menandatangani kelengkapan berkas/evidence pekerjaan untuk kebutuhan rekonsiliasi dengan telkom..	Belum Ada SKKNI
	Monitoring dan mengompulir laporan terkait produktifitas supervisor, team leader, dan/atau teknisi.	Belum Ada SKKNI
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk) (lampirkan)		
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman standard kompetensi tenaga kerja, kementerian tenaga kerja indonesia. • Penetapan jenjang kualifikasi nasional bidang pekerjaan fiber optik, kementerian komunikasi dan informatika. • Pedoman bnsip. 	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh dan ditandaangani pemangku kepentingan.

Okupasi : A2612. ASMAN OPERATION CENTER

Okupasi : asman operation center

Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang yang memastikan pengelolaan fungsi access ne om untuk mendukung pencapaian performansi
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> – Menyajikan data dan informasi kerusakan modul perangkat access ne – Menyajikan data resources perangkat access ne
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas. • Basic leadership • Communication skill • Selalu belajar (learning) • Disiplin dan hati – hati.
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan operasi, pemeliharaan dan perbaikan perangkat access ne • Melakukan fungsi logic access network elemen • Memastikan kompetensi yang dipersyaratkan bagi pekerjaan ditingkatkan, dengan mempelajari keahlian /pengetahuan yang sesuai untuk menyelesaikan pekerjaan

	dengan efektif dan menciptakan inovasi kerja	
	Wewenang (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> • Memiliki hak akses atas aplikasi ess / enterprise support system (jika ada) • Menentukan sumber data • Menentukan jadwal pemeliharaan / back up data • Menentukan metodologi kerja • Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk : <ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan minimal d3. • Usia max. 45 tahun saat pendaftaran • Berpengalaman di bidang operation min. 3 tahun. • Tidak buta warna • Mampu bekerja secara individu maupun di dalam tim • Mengoperasikan komputer/gadget • Tinggi min. 150cm, berat badan sesuai dengan bmi • Sehat jasmani dan rohani • Mengerti topologi jaringan akses Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : Manager network operation center	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk)
	Menyajikan data dan informasi kerusakan modul perangkat access ne	Belum Ada SKKNI
	Menyajikan data resources perangkat access ne	Belum Ada SKKNI
	Menyajikan laporan periodik hasil supervisi dan evaluasi implementasi pengelolaan operasi dan pemeliharaan access ne	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Memberikan masukan untuk improvement standardisasi tools (aliker dan sarker) dan sop/smp	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi	Belum Ada SKKNI
Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan	Belum Ada SKKNI	
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk) (lampirkan)		
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman standard kompetensi tenaga kerja, kementerian tenaga kerja indonesia. • Penetapan jenjang kualifikasi nasional bidang pekerjaan fiber optik, kementerian komunikasi dan informatika. • Pedoman bnsip. 	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh dan ditandaangani pemangku kepentingan.

Okupasi : A2501. SPV OSP ACCESS DESIGN

Okupasi : SPV OSP access design

Deskripsi	Definisi [1*]: SPV OSP access design adalah personil yang melakukan pengelolaan design OSP access	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Membuat outside plan (OSP) mencakup fiber termination management dan perangkat pasif (dari odf – odp)	
	Profil [3*]: – Berintegritas, antusias dan totalitas – Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan	
	Tanggung jawab [4*]: – Memastikan pencapaian sasaran kinerja individu yang selaras dengan pekerjaan dan melaksanakan program kerja dan melaporkan hasil kerja kepada atasan secara periodik – Membuat design jaringan fiber optik berdasarkan demand, technology, service dan kebijakan penggelaran infrastruktur akses broadband.	
	Wewenang (bila ada): – Menetapkan metodologi kerja – Menentukan sumber data – Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): – Persyaratan dasar : ○ Level minimum pendidikan di program studi teknik telekomunikasi, elektro atau informatika ○ Memiliki pengalaman kerja di bidang OSP minimal 1 tahun – Jenjang karir : Asman manager OSP access design	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mampu membuat dan mengevaluasi design jaringan fiber optik berdasarkan perencanaan dan data-data yang relevan.	– Distinct job manual telkom
	Mampu memahami permasalahan dalam kegiatan oam (operation access maintenance) dan memanfaatkannya dalam desain dan perencanaan OSP.	– Distinct job manual telkom
	Mampu memahami spesifikasi, fungsi perangkat pasif (kable, odc, odp, splitter dll)	– Distinct job manual telkom
	Mampu memperoleh dan mengolah access data inventory infrastruktur eksisting	– Distinct job manual telkom
	–	–
	– Tugas khusus [6*]: –	– –
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) – Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Bnsp • Koinfo 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2502. SPV ISP ACCESS DESIGN

Okupasi : SPV ISP access design

Deskripsi	Definisi [1*]: SPV ISP access design adalah personil yang melakukan pengelolaan design ISP access
-----------	--

	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Membuat inside plan (ISP) mencakup perencanaan perangkat aktif (olt) dan cpe/nte	
	Profil [3*]: – Berintegritas, antusias dan totalitas – Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan	
	Tanggung jawab [4*]: – Memastikan pencapaian sasaran kinerja individu yang selaras dengan pekerjaan dan melaksanakan program kerja dan melaporkan hasil kerja kepada atasan secara periodik – Membuat design ISP jaringan fiber optik berdasarkan demand, technology, service dan kebijakan penggelaran infrastuktur akses broadband.	
	Wewenang (bila ada): – Menetapkan metodologi kerja – Menentukan sumber data – Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): – Persyaratan dasar : ○ Level minimum pendidikan di program studi teknik telekomunikasi, elektro atau informatika ○ Memiliki pengalaman kerja di bidang ISP minimal 1 tahun – Jenjang karir : manager OSP access design	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mampu mengenali dan mengevaluasi masalah yang mungkin timbul dalam membuat desain dan perencanaan ISP	– Distinct job manual telkom
	Mampu memahami permasalahan dalam kegiatan oam (operation access maintenance) dan memanfaatkannya dalam desain dan perencanaan ISP.	– Distinct job manual telkom
	Mampu membandingkan spesifikasi, fungsi dan menyesuaikan dengan kebutuhan terhadap perangkat aktif (olt) dan cpe/nte	– Distinct job manual telkom
	Mampu memperoleh dan mengolah data inventory perangkat aktif (olt) dan cpe/nte	– Distinct job manual telkom
	–	–
	– Tugas khusus [6*]:	–
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) – Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Bnsp • Kominfo 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2503. SPV ACCESS INTEGRATION

Okupasi : SPV access integration

Deskripsi	Definisi [1*]: SPV access integration adalah personil yang melakukan pengelolaan access integration
-----------	--

	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Mencakup integrasi infrastruktur jaringan access segmen ISP dan OSP hasil pembangunan baru ke infrastruktur eksisting	
	Profil [3*]: – Berintegritas, antusias dan totalitas – Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan	
	Tanggung jawab [4*]: – Memastikan pencapaian sasaran kinerja individu yang selaras dengan pekerjaan dan melaksanakan program kerja dan melaporkan hasil kerja kepada atasan secara periodik	
	Wewenang (bila ada): – Menetapkan metodologi kerja – Menentukan sumber data – Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): Persyaratan dasar : ○ Level minimum pendidikan di program studi teknik telekomunikasi, elektro atau informatika ○ Memiliki pengalaman kerja di bidang access integration minimal 1 tahun Jenjang karir : Asman access integration	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Melaksanakan integrasi infrastruktur perangkat baru ke perangkat eksisting dengan mengevaluasi progress penyelesaian dan kualitas integrasi	– Distinct job manual telkom
	–	–
	Tugas khusus [6*]:	–
	–	–
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) – Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Bnsp • Kominfo 	

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2504. SUPERVISOR OSP DEPLOYMENT

Okupasi : supervisor OSP deployment	
Deskripsi	Definisi [1*]: Supervisor OSP deployment adalah personil yang mempunyai kompetensi melakukan perencanaan, berkoordinasi, pengecekan penggunaan anggaran, serta melakukan supervisi project konstruksi (OSP) mulai dari awal pembangunan sampai dengan selesai.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Pembangunan jaringan akses fiber tothe home – Pembangunan jaringan akses fiber tothe building – Pembangunan jaringan akses fiber tothe curb – Pembangunan jaringan akses fiber tothe zone
	Profil [3*]: – Komunikasi – Problem solving

	<ul style="list-style-type: none"> - Teamwork - Mengorganisasikan dan merencanakan - Manajemen diri - Teknologi - Belajar/ mengembangkan diri 	
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mengawal pekerjaan agar dapat selesai sesuai time of construction - Kualitas hasil instalasi/penggelaran sesuai standar instalasi yang ditentukan dalam kontrak - Mengendalikan budget agar realisasi tidak jauh dari harga kontrak. - Pemakaian material sesuai dengan spek yang telah ditentukan dalam kontrak. 	
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menentukan skala prioritas pekerjaan - Berkoordinasi dengan tim planning terkait perubahan design (jalur pembangunan) - Memberikan arahan kepada waspang (pengawas lapangan) agar melakukan tugas dengan baik dan meminta laporan harian. 	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada):</p> <p><u>Persyaratan masuk:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - D3 (elektro, telekomunikasi) - Pengalaman keterlibatan dalam pengawasan project selama 3 tahun <p><u>Jenjang karir:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Assistant manager OSP deployment 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Melakukan perencanaan project (timeline, dan pengaturan man power) serta turut mengawasi penggunaan biaya/cost project	<ul style="list-style-type: none"> - M.702090.003.01 mengelola jadwal waktu proyek (project time management) - M.702090.004.01 mengelola biaya proyek (project cost management) - M.702090.006.01 mengelola sumberdaya manusia proyek (project human resource management) - Ictpmg5031a prepare a project brief - Ictcbl4004b schedule and supply cabling installation
	Melakukan pengawasan terhadap tim pelaksana baik internal (pengawasan prosedur dan dokumen project) maupun pengawasan performance mitra	<ul style="list-style-type: none"> - Ictcbl4023b supervise cabling project - Ictwor3127a supervise worksite activities - Ictten7228a manage project requirements and process implementations - Bsbpmg522a undertake project work
	Pengurusan perijinan terkait pengerjaan project serta melakukan koordinasi dengan pihak-pihak terkait	<ul style="list-style-type: none"> - M.702090.002.01 mengelola ruang lingkup proyek (project scope management) - M.702090.010.01 mengelola stakeholder proyek (project stakeholder management)
	Melakukan evaluasi project	<ul style="list-style-type: none"> - Ictpmg8142a manage telecommunications workplace
	Menerapkan ketentuan manajemen mutu, k3 (hse) dalam pengerjaan project dan mengadopsi penggunaan teknologi dalam pekerjaan	<ul style="list-style-type: none"> - M.702091.001.01 menerapkan peraturan perundang-undangan terkait pekerjaan konstruksi, sistem manajemen mutu (smm) dan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja serta lingkungan (smk3l) - Ictpmg7145b undertake a telecommunications project - Ictpmg8143b manage a telecommunications project
	-	-

	Tugas khusus [6*]:	-
	-	-
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) - Sertifikasi project management professional (pmp)	
	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) - Sertifikasi iampi (ikatan ahli manajemen proyek indonesia)	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2505. SPV ISP DEPLOYMENT

Okupasi : SPV ISP deployment		
Deskripsi	Definisi [1*]: SPV ISP deployment adalah personil yang bertugas melakukan pengawasan project instalasi infrastuktur di dalam gedung (inside plan)	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: - Bidang ISP akses network - Bidang ISP transport network	
	Profil [3*]: - Komunikasi - Integritas - Responsif - Tanggung jawab - Disiplin	
	Tanggung jawab [4*]: - Bertanggung jawab atas segala pekerjaan yang terjadi dilapangan - Bertanggung jawab dengan hasil pekerjaan sesuai dengan perencanaan (standar instalasi) - Bertanggung jawab atas pemakaian material yang digunakan (material lulus uji) - Membuat laporan harian kemajuan project.	
	Wewenang (bila ada): - Meminta kontraktor dan vendor membuat rencana kerja harian..	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: - Dari luar pendidikan minimal d3 (elektro. Telekomunikasi, informatika) pengalaman kerja minimal 2 tahun. - Dari dalam pendidikan minimal d1 dan sudah pengalaman sebagai waspang minimal 2 tahun. Jenjang karir: - Asman ISP deployment. - Asman OSP deployment	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Memahami gambar pelaksanaan pekerjaan	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pengawasan pekerjaan yang dilakukan dilapangan.	Belum Ada SKKNI
	Memberikan solusi untuk pemecahan masalah atas kesulitan-kesulitan yang terjadi pada proses pelaksanaan pekerjaan.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan evaluasi rencana kerja harian	Belum Ada SKKNI
	Melakukan commisioning test.	Belum Ada SKKNI
		-

	Tugas khusus [6*]:	–
	Menjaga agar penggunaan material dan instalasi sesuai dengan boq yang ada di didalam kontrak	Belum Ada SKKNI
	–	–
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)	
Verifikasi [7*]	• Apnatel	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2506. SPV SUPPORT & PROJECT ADMIN

Okupasi : SPV support & project admin		
Deskripsi	Definisi [1*]: SPV support & project admin adalah personil yang mempunyai kompetensi untuk melaksanakan koordinasi, perencanaan, pengendalian dan dokumentasi serta inventarisasi sumber daya yang ada di project	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Bidang akses network – Bidang transport network	
	Profil [3*]: – Integritas – Komunikasi – Teamwork – Berwawasan bisnis – Problem solving – Disiplin – Teknologi – Selalu belajar dari pengalaman masa lalu (lesson learnt)	
	Tanggung jawab [4*]: – Melaksanakan pencatatan kegiatan agar berjalan sesuai harapan – Menginventarisir sumber daya yang ada dan kebutuhannya. – Melakukan koordinasi, perencanaan dan dokumentasi kegiatan.	
	Wewenang (bila ada): Memberi saran dan membantu anggota tim proyek dalam menerapkan prosedur proyek, disiplin dan standar rekaman dan pelaporan.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: – Dari luar pendidikan minimal d3 (akutansi, sosial, informatika) pengalaman kerja minimal 2 tahun. – Dari dalam pendidikan minimal di dan sudah pengalaman sebagai waspang minimal 2 tahun. Jenjang karir: – Asman project management	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Membuat laporan prestasi project	Belum Ada SKKNI
	Menyusun laporan keuangan (akutansi project)	Belum Ada SKKNI
	Menyusun laporan pergudangan.	Belum Ada SKKNI
	Dokumentasi & pengarsipan kegiatan project	Belum Ada SKKNI
	Membuat bukti-bukti pembayaran atas pekerjaan project	Belum Ada SKKNI
Membuat draft usulan kebutuhan material project	Belum Ada SKKNI	

	Mengembangkan dan mendukung mekanisme komunikasi yang efektif antara tim proyek	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	–
	Melaksanakan administrasi lainnya yg ditentukan oleh project manager.	Belum Ada SKKNI
		–
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> Belum ada sertifikasi Apnatel 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2507. SUPERVISOR ASSURANCE

Okupasi : supervisor assurance

Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang yang melakukan pengawasan perbaikan perangkat dan jaringan fiber optik
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Melakukan pengawasan perbaikan perangkat fiber optik. – Melakukan pengawasan perbaikan jaringan fiber optik.
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> Berintegritas. Basic leadership Communication skill Selalu belajar (learning) Disiplin dan hati – hati. Selalu mengikuti prinsip-prinsip standard prosedur operasi jaringan fiber optik. Selalu menjalankan standard prosedur pelaksanaan operasi perangkat jaringan fiber optik.
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> Memberikan briefing kepada teknisi yang mencakup : Pemeriksaan kehadiran teknisi. Memberikan evaluasi dan sharing knowledge terkait kasus-kasus di lapangan. Review dan evaluasi order harian, pembagian kerja teknisi, memastikan setiap regu teknisi mengetahui target dan mempunyai work order masing-masing. Memberikan pengarahan pelaksanaan disiplin dasar, smk3, sop/taqms dan code of conduct. Memeriksa berita acara, termasuk laporan penggunaan material dan nte. Memberikan supervisi/ intervensi terkait penyelesaian pekerjaan preventive maintenance (copper, fo, validasi data, ftm, ne) di lapangan. Monitoring dan supervisi mitra kerja terkait performansi dan produktivitas serta memastikan kelengkapan administrasi untuk rekonsiliasi imbal jasa. Menjamin pemeliharaan jaringan fiber optik berjalan dengan lancar
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> Merekomendasikan approval cuti level teknisi. Melakukan evaluasi performansi dan appraisal kepada teknisi Merekomendasikan promosi, mutasi, atau pemecatan level teknisi kepada site manager. Memberikan peringatan kepada teknisi terkait performansi, attitude dan produktivitas. Pembagian tugas dan regu.
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk : <ul style="list-style-type: none"> Pendidikan minimal smk

	<ul style="list-style-type: none"> • Usia max. 46 tahun saat pendaftaran • Berpengalaman di bidang operation min. 2 tahun sebagai teknisi • Tidak buta warna • Mampu bekerja secara individu maupun di dalam tim • Mampu mengoperasikan komputer/gadget • Tinggi min. 150cm, berat badan sesuai dengan bmi • Sehat jasmani dan rohani • Mengerti penggunaan it tools maintenance • Mengerti topologi jaringan akses cooper dan fiber • Mengerti operation & maintenance jarlokot dan jarlokaf (ppjt fo & copper) • Mempunyai pengetahuan tcoa, tcca • Memiliki brevet indihome basic • Memahami prosedur smk3 • Memahami code of conduct • Communication skill • Leadership skill <p>Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : Assistant manager assurance.</p>	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk)
	Membuat penjadwalan kerja teknisi preventive maintenance (copper, fo, validasi data, ftm, ne) per regu berkoordinasi dengan waspang telkom.	Belum Ada SKKNI
	Memberikan supervisi/ intervensi terkait penyelesaian pekerjaan preventive maintenance (copper, fo, validasi data, ftm, ne) di lapangan.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemeriksaan/quality control pekerjaan lapangan terkait kualitas instalasi teknis.	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan coaching dan konseling untuk para teknisi.	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Menjalankan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja	Belum Ada SKKNI
	Membuat laporan	Belum Ada SKKNI
	Memeriksa hasil pekerjaan team leader assurance	Belum Ada SKKNI
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk) (lampirkan)		
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman standard kompetensi tenaga kerja, kementerian tenaga kerja indonesia. • Penetapan jenjang kualifikasi nasional bidang pekerjaan fiber optik, kementerian komunikasi dan informatika. • Pedoman bnsip. 	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh dan ditandaangani pemangku kepentingan.

Okupasi : A2508. SUPERVISOR FULFILMENT

Okupasi : supervisor fulfilment

Deskripsi

Definisi [1*]:

Seseorang yang melakukan pengawasan instalasi perangkat dan jaringan fiber optik

	<p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Melakukan pengawasan instalasi perangkat fiber optik. - Melakukan pengawasan instalasi jaringan fiber optik. 	
	<p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas. • Basic leadership • Communication skill • Selalu belajar (learning) • Disiplin dan hati - hati. • Selalu mengikuti prinsip-prinsip standard prosedur operasi jaringan fiber optik. • Selalu menjalankan standard prosedur pelaksanaan operasi perangkat jaringan fiber optik. 	
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <p>Memberikan briefing kepada teknisi yang mencakup</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pemeriksaan kehadiran teknisi. • Memberikan evaluasi dan sharing knowledge terkait kasus-kasus di lapangan. • Review dan evaluasi order harian, pembagian kerja teknisi, memastikan setiap regu teknisi mengetahui target dan mempunyai work order masing-masing. • Memberikan pengarahan pelaksanaan disiplin dasar, smk3, sop/taqms dan code of conduct. • Memeriksa berita acara instalasi, termasuk laporan penggunaan material dan nte. • Memberikan supervisi/ intervensi terkait penyelesaian pekerjaan fulfilment di lapangan • Monitoring dan supervisi mitra kerja terkait performansi dan produktivitas, serta memastikan kelengkapan administrasi untuk rekonsiliasi imbal jasa. • Menjamin instalasi jaringan fiber optik berjalan dengan lancar 	
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Merekomendasikan approval cuti level teknisi. • Melakukan evaluasi performansi dan appraisal kepada teknisi • Merekomendasikan promosi, mutasi, atau pemecatan level teknisi kepada asman. • Memberikan peringatan kepada teknisi dan entry level teknisi terkait performansi, attitude dan produktivitas. 	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada):</p> <p>Persyaratan masuk :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan minimal smk • Usia max. 46 tahun saat pendaftaran • Berpengalaman di bidang operation min. 2 tahun sebagai teknisi • Tidak buta warna • Mampu bekerja secara individu maupun di dalam tim • Mampu mengoperasikan komputer/gadget • Tinggi min. 150cm, berat badan sesuai dengan bmi • Sehat jasmani dan rohani • Mengerti topologi jaringan akses <p>Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : Assistant manager fulfilment.</p>	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk)
	Memberikan supervisi/ intervensi terkait penyelesaian pekerjaan fulfilment.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemeriksaan/quality control pekerjaan lapangan terkait kualitas instalasi teknisi.	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan coaching dan konseling untuk para teknisi.	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Menjalankan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja	Belum Ada SKKNI
	Membuat laporan terkait pekerjaan fulfilment.	Belum Ada SKKNI

	Memeriksa hasil pekerjaan team leader dan teknisi fulfilment.	Belum Ada SKKNI
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk) (lampirkan)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman standard kompetensi tenaga kerja, kementerian tenaga kerja indonesia. • Penetapan jenjang kualifikasi nasional bidang pekerjaan fiber optik, kementerian komunikasi dan informatika. • Pedoman bnsip. 	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)		
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh dan ditandaangani pemangku kepentingan.

Okupasi : A2509. SPV OPERATION CENTER

Okupasi : SPV operation center	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Seseorang yang melakukan monitoring pekerjaan instalasi dan perbaikan jaringan fiber optic.</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Melakukan monitoring instalasi dan perbaikan perangkat fiber optic – Melakukan monitoring instalasi dan perbaikan jaringan fiber optic <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas. • Basic leadership • Communication skill • Selalu belajar (learning) • Disiplin dan hati – hati. • Selalu mengikuti prinsip-prinsip standard prosedur operasi jaringan fiber optik. • Selalu menjalankan standard prosedur pelaksanaan operasi perangkat jaringan fiber optik. <p>Tanggung jawab [4*]: Memberikan briefing kepada teknisi yang mencakup:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pemeriksaan absensi teknisi • Memberikan evaluasi dan sharing knowledge terkait pekerjaan dan kasus-kasus di lapangan • Review dan evaluasi order harian, pembagian kerja teknisi, memastikan setiap regu mengetahui target dan work order masing-masing • Memberikan pengarahan terkait pelaksanaan disiplin dasar, smk3, sop/tqms, dan code of conduct. <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Merekomendasikan approval cuti level teknisi. • Melakukan evaluasi performansi dan appraisal kepada teknisi • Merekomendasikan promosi, mutasi, atau pemecatan level teknisi kepada asman. • Memberikan peringatan kepada teknisi dan entry level teknisi terkait performansi, attitude dan produktivitas.
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan minimal smk • Usia max. 46 tahun saat pendaftaran • Berpengalaman di bidang operation min. 2 tahun • Tidak buta warna • Mampu bekerja secara individu maupun di dalam tim

	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu mengoperasikan komputer/gadget • Tinggi min. 150cm, berat badan sesuai dengan bmi • Sehat jasmani dan rohani • Mengerti topologi jaringan akses <p>Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : Asman operation center</p>	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk)
	Memberikan supervisi/ intervensi terkait penyelesaian pekerjaan instalasi dan perbaikan di lapangan.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemeriksaan/quality control pekerjaan lapangan terkait kualitas instalasi dan perbaikan.	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan coaching dan konseling untuk para teknisi.	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Menjalankan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja	Belum Ada SKKNI
	Membuat laporan terkait pekerjaan operation dan instalasi dan perbaikan.	Belum Ada SKKNI
	Memeriksa hasil pekerjaan team leader dan teknisi fulfilment & assurance	Belum Ada SKKNI
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk) (lampirkan)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman standard kompetensi tenaga kerja, kementerian tenaga kerja indonesia. • Penetapan jenjang kualifikasi nasional bidang pekerjaan fiber optik, kementerian komunikasi dan informatika. • Pedoman bnsip. 	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)		
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh dan ditandaangani pemangku kepentingan.

Okupasi : A2510. SUPERVISOR ACCESS MAINTENANCE

Okupasi : supervisor access maintenance

Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang yang melakukan pengawasan pemeliharaan perangkat dan jaringan fiber optik
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> – Melakukan pengawasan pemeliharaan perangkat fiber optik. – Melakukan pengawasan pemeliharaan jaringan fiber optik.
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas. • Basic leadership • Communication skill • Selalu belajar (learning) • Disiplin dan hati – hati. • Selalu mengikuti prinsip-prinsip standard prosedur operasi jaringan fiber optik. • Selalu menjalankan standard prosedur pelaksanaan operasi perangkat jaringan fiber optik.

	<p>Tanggung jawab [4*]: Memberikan briefing kepada teknisi yang mencakup :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pemeriksaan kehadiran teknisi. • Memberikan evaluasi dan sharing knowledge terkait kasus-kasus di lapangan. • Review dan evaluasi order harian, pembagian kerja teknisi, memastikan setiap regu teknisi mengetahui target dan mempunyai work order masing-masing. • Memberikan pengarahan pelaksanaan disiplin dasar, smk3, sop/taqms dan code of conduct. • Memeriksa berita acara, termasuk laporan penggunaan material. • Memberikan supervisi/ intervensi terkait penyelesaian pekerjaan maintenance di lapangan. • Monitoring dan supervisi mitra kerja terkait performansi dan produktivitas, serta memastikan kelengkapan administrasi untuk rekonsiliasi imbal jasa. • Menjamin pemeliharaan jaringan fiber optik berjalan dengan lancar 	
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Merekomendasikan approval cuti level teknisi. • Melakukan evaluasi performansi dan appraisal kepada teknisi • Merekomendasikan promosi, mutasi, atau pemecatan level teknisi kepada asman. • Memberikan peringatan kepada teknisi dan entry level teknisi terkait performansi, attitude dan produktivitas 	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan minimal smk • Usia max. 46 tahun saat pendaftaran • Berpengalaman di bidang operation min. 2 tahun • Tidak buta warna • Mampu bekerja secara individu maupun di dalam tim • Mampu mengoperasikan komputer/gadget • Tinggi min. 150cm, berat badan sesuai dengan bmi • Sehat jasmani dan rohani • Mengerti topologi jaringan akses <p>Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : Assistant manager fulfilment</p>	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk)
	Memberikan supervisi/ intervensi terkait penyelesaian pekerjaan maintenance di lapangan.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemeriksaan/quality control pekerjaan lapangan terkait kualitas maintenance.	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan coaching dan konseling untuk para teknisi.	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Menjalankan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja	Belum Ada SKKNI
	Membuat laporan terkait pekerjaan maintenance.	Belum Ada SKKNI
	Memeriksa hasil pekerjaan team leader dan teknisi fulfilment.	Belum Ada SKKNI
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk) (lampirkan)	<p>Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman standard kompetensi tenaga kerja, kementerian tenaga kerja indonesia. • Penetapan jenjang kualifikasi nasional bidang pekerjaan fiber optik, kementerian komunikasi dan informatika. • Pedoman bnsip. 	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)		
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh dan ditandaangani pemangku kepentingan.

Okupasi : A2511. SPV OPERATION & MAINTENANCE NETWORK ELEMEN (NE)

Okupasi : SPV operation & maintenance network elemen (NE)

Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang yang melakukan pengawasan pengelolaan fungsi access ne om untuk mendukung pencapaian performansi	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Menyediakan sumber data dan informasi kerusakan modul perangkat access ne – Menyediakan data resources perangkat access ne	
	Profil [3*]: • Berintegritas. • Basic leadership • Communication skill • Selalu belajar (learning) • Disiplin dan hati – hati.	
	Tanggung jawab [4*]: • Melakukan operasi, pemeliharaan dan perbaikan perangkat access ne • Melakukan fungsi logic access network elemen	
	Wewenang (bila ada): • Merekomendasikan approval cuti level teknisi. • Melakukan evaluasi performansi dan appraisal kepada teknisi • Merekomendasikan promosi, mutasi, atau pemecatan level teknisi kepada asman. • Memberikan peringatan kepada teknisi dan entry level teknisi terkait performansi, attitude dan produktivitas.	
	Jenjang	
Tugas	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk : • Pendidikan minimal smk • Usia max. 46 tahun saat pendaftaran • Berpengalaman di bidang operation min. 2 tahun • Tidak buta warna • Mampu bekerja secara individu maupun di dalam tim • Mampu mengoperasikan komputer/gadget • Tinggi min. 150cm, berat badan sesuai dengan bmi • Sehat jasmani dan rohani • Mengerti topologi jaringan akses Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : • Asman operation & maintenance network elemen (NE).	
	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk)
	Memberikan supervisi/ intervensi terkait penyelesaian pekerjaan maintenance di lapangan.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemeriksaan/quality control pekerjaan lapangan terkait kualitas maintenance.	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan coaching dan konseling untuk para teknisi.	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Menjalankan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja	Belum Ada SKKNI
Membuat laporan terkait pekerjaan operation dan maintenance.	Belum Ada SKKNI	

	Memeriksa hasil pekerjaan team leader dan teknisi operation & maintenance network elemen (NE).	Belum Ada SKKNI
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk) (lampirkan)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman standard kompetensi tenaga kerja, kementerian tenaga kerja indonesia. • Penetapan jenjang kualifikasi nasional bidang pekerjaan fiber optik, kementerian komunikasi dan informatika. • Pedoman bnspp. 	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)		
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh dan ditandaangani pemangku kepentingan.

Okupasi : A24512. SUPERVISOR ACCESS DATA MANAGEMENT

Okupasi : supervisor access data management	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Seseorang yang melakukan supervisi/intervensi terkait penyelesaian pekerjaan validasi / manajemen data.</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Melakukan supervisi/intervensi pekerjaan validasi/manajemen data. – Melakukan supervisi/intervensi pekerjaan validasi/manajemen data. <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas. • Basic leadership • Communication skill • Selalu belajar (learning) • Disiplin dan hati – hati. • Selalu mengikuti prinsip-prinsip standard prosedur operasi jaringan fiber optik. • Selalu menjalankan standard prosedur pelaksanaan operasi perangkat jaringan fiber optik. <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memberikan briefing kepada teknisi yang mencakup : • Pemeriksaan kehadiran teknisi. • Memberikan evaluasi dan sharing knowledge terkait kasus-kasus di lapangan. • Review dan evaluasi order harian penyelesaian pekerjaan validasi/manajemen data, dimulai dari penerimaan perubahan data teknis dan melakukan updating data (management core) • Memberikan pengarahan pelaksanaan disiplin dasar, smk3, sop/taqms dan code of conduct. • Memberikan supervisi/ intervensi terkait penyelesaian pekerjaan maintenance di lapangan. • Monitoring dan supervisi mitra kerja terkait performansi dan produktivitas, serta memastikan kelengkapan administrasi untuk rekonsiliasi imbal jasa. • Menjamin pemeliharaan jaringan fiber optik berjalan dengan lancar • Melaksanakan coaching dan konseling untuk para teknisi. <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Merekomendasikan approval cuti level teknisi. • Melakukan evaluasi performansi dan appraisal kepada teknisi • Merekomendasikan promosi, mutasi, atau pemecatan level teknisi kepada asman. • Memberikan peringatan kepada teknisi dan entry level teknisi terkait performansi, attitude dan produktivitas

Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk : <ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan minimal smk • Usia max. 46 tahun saat pendaftaran • Berpengalaman di bidang operation min. 2 tahun • Tidak buta warna • Mampu bekerja secara individu maupun di dalam tim • Mampu mengoperasikan komputer/gadget • Tinggi min. 150cm, berat badan sesuai dengan bmi • Sehat jasmani dan rohani • Mengerti topologi jaringan akses Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : <ul style="list-style-type: none"> • Assistant manager access data management. 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk)
	Memberikan supervisi/ intervensi terkait penyelesaian pekerjaan validasi data.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemeriksaan/quality control pekerjaan lapangan terkait kualitas validasi/manajemen data.	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan coaching dan konseling untuk para teknisi.	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Menjalankan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja	Belum Ada SKKNI
	Membuat laporan terkait pekerjaan validasi/manajemen data.	Belum Ada SKKNI
	Memeriksa hasil pekerjaan teknisi.	Belum Ada SKKNI
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk) (lampirkan)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman standard kompetensi tenaga kerja, kementerian tenaga kerja indonesia. • Penetapan jenjang kualifikasi nasional bidang pekerjaan fiber optik, kementerian komunikasi dan informatika. • Pedoman bnsip. 	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)		
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh dan ditandaangani pemangku kepentingan.

Okupasi : A2401. TEAM LEADER ASSURANCE

Okupasi : team leader assurance	
Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang yang memonitoring dan mampu melakukan perbaikan perangkat dan jaringan fiber optik
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Memantau dan melaksanakan perbaikan perangkat fiber optik. – Memantau dan melaksanakan perbaikan jaringan fiber optik.
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas. • Basic leadership • Communication skill

	<ul style="list-style-type: none"> • Selalu belajar (learning) • Disiplin dan hati – hati. • Selalu mengikuti prinsip-prinsip standard prosedur operasi jaringan fiber optik. • Selalu menjalankan standard prosedur pelaksanaan operasi perangkat jaringan fiber optik. 																				
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan perbaikan jaringan fiber optik. • Memeriksa berita acara, termasuk laporan penggunaan material dan nte. • Menjamin perbaikan jaringan fiber optik berjalan dengan lancar 																				
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memberikan perintah kerja perbaikan jaringan kepada teknisi dan entry level teknisi • Mengatur jadwal kerja/cuti teknisi • Mengevaluasi performansi dan melakukan apraisal/penilaian terhadap teknisi. • Memberikan peringatan kepada teknisi terkait perilaku, performansi, dan produktivitas. 																				
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada):</p> <p>Persyaratan masuk :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan minimal smk • Memiliki pengalaman di bidang operation minimal 2 tahun • Tidak buta warna • Sehat jasmani dan rohani • Mempunyai pengetahuan tentang perangkat kabel fiber optik. • Memahami topologi jaringan akses fiber optik <p>Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Supervisor assurance. 																				
Tugas	<table border="1"> <tr> <td>Tugas utama [5*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk)</td> </tr> <tr> <td>Melaksanakan perbaikan elemen perangkat fiber optik.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Melakukan work order sesuai jadwal janji dengan pelanggan</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Melakukan pemeriksaan/quality control pekerjaan lapangan terkait kualitas instalasi teknis.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Memeriksa dan membuat usulan kebutuhan material, sarana kerja, alat kerja, dan alat ukur untuk kegiatan operasional.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tugas khusus [6*]:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Menjalankan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Membuat laporan</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Memeriksa hasil pekerjaan teknisi</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk)	Melaksanakan perbaikan elemen perangkat fiber optik.		Melakukan work order sesuai jadwal janji dengan pelanggan		Melakukan pemeriksaan/quality control pekerjaan lapangan terkait kualitas instalasi teknis.		Memeriksa dan membuat usulan kebutuhan material, sarana kerja, alat kerja, dan alat ukur untuk kegiatan operasional.		Tugas khusus [6*]:		Menjalankan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja		Membuat laporan		Memeriksa hasil pekerjaan teknisi			
Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk)																				
Melaksanakan perbaikan elemen perangkat fiber optik.																					
Melakukan work order sesuai jadwal janji dengan pelanggan																					
Melakukan pemeriksaan/quality control pekerjaan lapangan terkait kualitas instalasi teknis.																					
Memeriksa dan membuat usulan kebutuhan material, sarana kerja, alat kerja, dan alat ukur untuk kegiatan operasional.																					
Tugas khusus [6*]:																					
Menjalankan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja																					
Membuat laporan																					
Memeriksa hasil pekerjaan teknisi																					
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk) (lampirkan)	<ul style="list-style-type: none"> • J.61100.32.02 • J.61100.32.05 • J.61100.32.06 • J.61100.02.07 • J.61100.02.08 																				
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman standard kompetensi tenaga kerja, kementerian tenaga kerja indonesia. • Penetapan jenjang kualifikasi nasional bidang pekerjaan fiber optik, kementerian komunikasi dan informatika. • Pedoman bnsip. 																				
Verifikasi [7*]																					

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh dan ditandaangani pemangku kepentingan.

Okupasi : A2402. TEAM LEADER OP CENTRE

Okupasi : team leader op centre		
Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang yang mengintervensi instalasi dan perbaikan jaringan fiber optic.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Memantau dan melakukan intervensi terhadap pekerjaan instalasi dan perbaikan perangkat fiber optic. – Memantau dan melakukan intervensi terhadap pekerjaan instalasi dan perbaikan jaringan fiber optic.	
	Profil [3*]: • Berintegritas. • Basic leadership • Communication skill • Selalu belajar (learning) • Disiplin dan hati – hati. • Selalu mengikuti prinsip-prinsip standard prosedur operasi jaringan fiber optik. • Selalu menjalankan standard prosedur pelaksanaan operasi perangkat jaringan fiber optik.	
	Tanggung jawab [4*]: • Menentukan jadwal instalasi dan perbaikan perangkat dan jaringan fiber optik. • Menjamin proses instalasi dan perbaikan perangkat dan jaringan fiber optik berjalan dengan baik	
	Wewenang (bila ada): • Memberikan perintah kerja instalasi dan aktivasi jaringan kepada teknisi dan entry level teknisi • Mengatur jadwal kerja/cuti teknisi • Mengevaluasi performansi dan melakukan apraisal/penilaian terhadap teknisi. • Memberikan peringatan kepada teknisi terkait perilaku, performansi, dan produktivitas.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk : <ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan minimal smk • Memiliki pengalaman di bidang operation minimal 2 tahun • Tidak buta warna • Sehat jasmani dan rohani • Mempunyai pengetahuan tentang perangkat kabel fiber optik. • Mempunyai pengetahuan tentang pengukuran. • Mempunyai kemampuan instalasi jaringan fiber optik Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : <ul style="list-style-type: none"> • Supervisor operation center. 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk)
	Mengumpulkan, memeriksa, dan menandatangani ba atau berkas-berkas pekerjaan.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemeriksaan atau quality control pekerjaan lapangan terkait kualitas instalasi atau perbaikan	Belum Ada SKKNI
	Memeriksa dan membuat usulan kebutuhan material, sarana kerja dan alat kerja untuk kegiatan operasional	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	

	Melaksanakan pemasangan elemen perangkat fiber optik	Belum Ada SKKNI
	Menjalankan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja	Belum Ada SKKNI
	Membuat laporan	Belum Ada SKKNI
	Memeriksa hasil pekerjaan teknisi	Belum Ada SKKNI
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk) (lampirkan)		
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman standard kompetensi tenaga kerja, kementerian tenaga kerja indonesia. • Penetapan jenjang kualifikasi nasional bidang pekerjaan fiber optik, kementerian komunikasi dan informatika. • Pedoman bnsip. 	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh dan ditandaangani pemangku kepentingan.

Okupasi : A2403. TEAM LEADER ACCES MAINTENANCE

Okupasi : team leader acces maintenance	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Seseorang yang memonitoring dan mampu melakukan pemeliharaan perangkat dan jaringan fiber optik</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Memantau dan melaksanakan pemeliharaan perangkat fiber optik. – Memantau dan melaksanakan pemeliharaan jaringan fiber optik. <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas. • Basic leadership • Communication skill • Selalu belajar (learning) • Disiplin dan hati – hati. • Selalu mengikuti prinsip-prinsip standard prosedur operasi jaringan fiber optik. • Selalu menjalankan standard prosedur pelaksanaan operasi perangkat jaringan fiber optik. <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan pemeliharaan jaringan fiber optik. • Memeriksa berita acara, termasuk laporan penggunaan material dan nte. • Menjamin pemeliharaan jaringan fiber optik berjalan dengan lancar <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memberikan perintah kerja pemeliharaan jaringan kepada teknisi dan entry level teknisi • Mengatur jadwal kerja/cuti teknisi • Mengevaluasi performansi dan melakukan apraisal/penilaian terhadap teknisi dan mitra kerja. • Memberikan peringatan kepada teknisi terkait perilaku, performansi, dan produktivitas.
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada):</p> <p>Persyaratan masuk :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan minimal smk • Memiliki pengalaman di bidang operation minimal 2 tahun • Tidak buta warna • Sehat jasmani dan rohani • Mempunyai pengetahuan tentang perangkat kabel fiber optik. • Memahami topologi jaringan akses fiber optik

	<ul style="list-style-type: none"> Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh :supervisor access maintenance. 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk)
	Melaksanakan pemeliharaan elemen perangkat fiber optik.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemeliharaan jaringan berkala	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemeriksaan/quality control pekerjaan lapangan terkait kualitas perbaikan teknis.	Belum Ada SKKNI
	Memeriksa dan membuat usulan kebutuhan material, sarana kerja, alat kerja, dan alat ukur untuk kegiatan operasional.	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Menjalankan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja	Belum Ada SKKNI
	Membuat laporan	Belum Ada SKKNI
	Memeriksa hasil pekerjaan teknisi	Belum Ada SKKNI
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk) (lampirkan)		
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Pedoman standard kompetensi tenaga kerja, kementerian tenaga kerja indonesia. Penetapan jenjang kualifikasi nasional bidang pekerjaan fiber optik, kementerian komunikasi dan informatika. Pedoman bnsip. 	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh dan ditandaangani pemangku kepentingan.

Okupasi : A2404. TEAM LEADER OM NW ELEMEN

Okupasi : team leader om nw elemen	
Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang yang melakukan monitoring terhadap perawatan rutin pada perangkat network element (NE)
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Melakukan monitoring terhadap perawatan ne – Melakukan monitoring terhadap perbaikan dan pemeriksaan ne
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> Memiliki integritas Basic leadership Communication skill
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> Memeriksa ba pekerjaan dan penggunaan material Memelihara alat kerja dan sarana kerja Melaporkan progress pekerjaan dan eskalasi permasalahan di lapangann kepada atasan langsung
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> Mengatur jadwal kerja/cuti teknisi Mengevaluasi performansi dan melakukan apraisal/penilaian terhadap teknisi. Memberikan peringatan kepada teknisi terkait perilaku, performansi, dan produktivitas

Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk : <ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan minimal smk • Usia max. 25 tahun • Diutamakan laki-laki • Tidak buta warna • Siap bekerja mobile dan bekerja dengan target • Sehat jasmani dan rohani • Mengerti penggunaan it tools maintenance • Mengerti topologi jaringan akses cooper dan fiber • Mengerti operation & maintenance jarlokaf dan jarlokaf (ppjt fo & copper) • Mempunyai sertifikat tcoa, tcca • Mengerti operation & maintenance perangkat aktif (NE) Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : <ul style="list-style-type: none"> • Supervisor operation and maintenance network element 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk)
	Monitoring pemeliharaan rutin pada perangkat ne (network element); msan, rdslam, oan/msoan, olt outdoor, yaitu membersihkan perangkat, pembuatan layout node, akurasi data teknis, pemeriksaan battery dan grounding.	Belum Ada SKKNI
	Monitoring ba pemeriksaan dan perbaikan awal saat terjadi gangguan perangkat ne (network element), pemasangan genset saat terjadi gangguan listrik.	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Mematuhi dan melaksanakan aturan smk3 (sistem manajemen keamanan dan keselamatan kerja)	Belum Ada SKKNI
	Mematuhi dan melaksanakan code of conduct teknisi	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan setiap pekerjaan berdasarkan sop (standard operational procedure) / tqms	Belum Ada SKKNI
	Memelihara alat kerja dan sarana kerja	Belum Ada SKKNI
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk) (lampirkan)		
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman standard kompetensi tenaga kerja, kementerian tenaga kerja indonesia. • Penetapan jenjang kualifikasi nasional bidang pekerjaan fiber optik, kementerian komunikasi dan informatika. • Pedoman bnspp. 	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh dan ditandaangani pemangku kepentingan.

Okupasi : A2405. TEAM LEADER INSTALATION & ACTIVATION

Okupasi : team leader instalation & activation

Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang yang memonitoring dan mampu melakukan penggelaran dan aktivasi jaringan fiber optik
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]:

	<ul style="list-style-type: none"> - Memantau dan melaksanakan penggelaran jaringan fiber optik. - Memantau, melaksanakan dan menjalankan sistem jaringan fiber optik. 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas. • Basic leadership • Communication skill • Selalu belajar (learning) • Disiplin dan hati - hati. • Selalu mengikuti prinsip-prinsip standard prosedur operasi jaringan fiber optik. • Selalu menjalankan standard prosedur pelaksanaan operasi perangkat jaringan fiber optik. 	
	Tanggung jawab [4*] <ul style="list-style-type: none"> • Menentukan jadwal pengoperasian dan perawatan jaringan fiber optik. • Melaksanakan penggelaran jaringan fiber optik. • Menjamin operasi jaringan berjalan dengan lancar atau untuk memperbaiki kerusakan jaringan fiber optik 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Memberikan perintah kerja instalasi dan aktivasi jaringan kepada teknisi dan entry level teknisi • Mengatur jadwal kerja/cuti teknisi • Mengevaluasi performansi dan melakukan apraisal/penilaian terhadap teknisi. • Memberikan peringatan kepada teknisi terkait perilaku, performansi, dan produktivitas. 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk : <ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan minimal smk • Memiliki pengalaman di bidang operation minimal 2 tahun • Tidak buta warna • Sehat jasmani dan rohani • Mempunyai pengetahuan tentang perangkat kabel fiber optik. • Mempunyai pengetahuan tentang pengukuran. • Mempunyai kemampuan instalasi jaringan fiber optik Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : <ul style="list-style-type: none"> • Supervisor installation and activation. 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk)
	Melaksanakan pemasangan elemen perangkat fiber optik.	J.61100.32.02
	Melakukan terminasi dan penyambungan kabel fiber optik	J.61100.32.05
	Melaksanakan pemasangan kabel fiber optik ruangan dan gedung	J.61100.32.06
	Melakukan pemeriksaan/quality control pekerjaan lapangan terkait kualitas instalasi teknisi.	Belum Ada SKKNI
	Memeriksa dan membuat usulan kebutuhan material, sarana kerja, alat kerja, dan alat ukur untuk kegiatan operasional.	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Menjalankan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja	J.61100.02.07
	Membuat laporan	J.61100.02.08
Memeriksa hasil pekerjaan teknisi	J.61100.02.05	
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk) (lampirkan)	<ul style="list-style-type: none"> • J.61100.32.02 • J.61100.32.05 • J.61100.32.06 • J.61100.02.07 • J.61100.02.08 	

Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman standard kompetensi tenaga kerja, kementerian tenaga kerja indonesia. • Penetapan jenjang kualifikasi nasional bidang pekerjaan fiber optik, kementerian komunikasi dan informatika. • Pedoman bnsip.
Verifikasi [7*]	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh dan ditandaangani pemangku kepentingan.

Okupasi : A2406. TEAM LEADER OSP PROJECT SUPERVISION

Okupasi : team leader OSP project supervision		
Deskripsi	Definisi [1*]: Team leader OSP project supervision adalah personil yang mempunyai kompetensi untuk melaksanakan pengawasan project penggelaran kabel fiber optik secara langsung dilapangan.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> – Bidang akses network – Bidang transport network 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> – Integritas – Komunikasi – Teamwork – Berwawasan bisnis – Problem solving – Disiplin – Teknologi – Selalu belajar dari pengalaman masa lalu (lesson learnt) 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> – Melakukan pengawasan instalasi/ penggelaran kabel (sesuai standar instalasi) – Melakukan pengecekan material yang digunakan (sesuai yang di persyaratkan dalam kontrak) – Mengevaluasi rencana kerja harian dengan realisasi pelaksanaannya. 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Minta membongkar/ perbaikan instalasi yang tidak sesuai standar instalasi yang tertuang didalam kontrak.. – Meninta kontraktor dan vendor mengganti material yang tidak sesuai spesifikasi teknis. 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: <ul style="list-style-type: none"> – Dari luar pendidikan minimal di teknik elektro, tek telekomunikasi, pengalam project minmal 2 th. – Dari dalam pendidikan minimal smk dan sudah menduduki posisi teknisi minimal 3 th Jenjang karir: <ul style="list-style-type: none"> – SPV OSP support & admin project – SPV OSP deployment. – SPV ISP deployment 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Melaksanakan pengawasan pekerjaan penggelaran dilapangan.	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan koordinasi dengan unit terkait	Belum Ada SKKNI

	dalam pelaksanaan pekerjaan.	
	Melaksanakan analisis masalah yang muncul dalam proses pengawasan pembangunan jaringan fiber optik dilapangan.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan identifikasi masalah serta dapat memberikan solusinya	Belum Ada SKKNI
	Mengumpulkan data dan informasi yang berhubungan dengan project risk management.	Belum Ada SKKNI
	Dokumentasi hal – hal yang terjadi pada saat pelaksanaan pengawasan.	Belum Ada SKKNI
	–	–
	Tugas khusus [6*]:	–
	Melaksanakan pengawasan khusus yang ditugaskan oleh project manager.	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Apnatel 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2407. TEAM LEADER SUPPORT & ADMIN

Okupasi : team leader support & admin	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Team leader support & admin adalah personil yang mempunyai kompetensi untuk melaksanakan secara langsung dukungan, dokumentasi dan administrasi project.</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Bidang akses network – Bidang transport network <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Integritas – Komunikasi – Teamwork – Berwawasan bisnis – Problem solving – Disiplin – Teknologi – Selalu belajar dari pengalaman masa lalu (lesson learnt) <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Melakukan pengawalan atas pemenuhan kebutuhan resource yang diperlukan untuk pekerjaan project, – Melakukan dokumentasi dan administrasi project – Membuat laporan kondisi stok material dan peralatan. <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Minta membongkar/ perbaikan instalasi yang tidak sesuai standar instalasi yang tertuang didalam kontrak.. – Meninta kontraktor dan vendor mengganti material yang tidak sesuai spesifikasi teknis
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada):</p> <p>Persyaratan masuk:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Dari luar pendidikan minimal di teknik elektro, tek telekomunikasi , pengalam project minmal 2 th. – Dari dalam pendidikan minimal smk dan sudah menduduki posisi teknisi minimal 3 th

	Jenjang karir: – SPV OSP support & admin project – SPV OSP deployment. – SPV ISP deployment	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Melaksanakan dokumentasi pekerjaan yang telah dilaksanakan.	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan koordinasi dan mengawal delivery atas pesanan barang-barang atau material yang di perlukan dalam project.	Belum Ada SKKNI
	Membuat catatan keluar dan masuk barang/ material/ peralatan.	Belum Ada SKKNI
	Membuat dokumentasi bukti-bukti pembayaran.	Belum Ada SKKNI
	Menginventarisir dan membuat catatan aset yang ada di project	Belum Ada SKKNI
	Membuat laporan inventarisasi dan dokumentasi.	Belum Ada SKKNI
	–	–
	Tugas khusus [6*]:	–
	Penugasan khusus lainnya yg terkait support & admin dari project manager	Belum Ada SKKNI
	–	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) • Belum ada sertifikasi	
Verifikasi [7*]	• Apnatel	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2408. TEAM LEADER PLANNER OSP

Okupasi : team leader planner OSP	
Deskripsi	Definisi [1*]: Team leader OSP access design adalah personil yang melakukan pengelolaan survey dan design OSP access
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Menyiapkan survey dan design outside plan (OSP) mencakup fiber termination management dan perangkat pasif (dari odf – odp) untuk pembangunan jaringan fiber optik
	Profil [3*]: – Berintegritas, antusias dan totalitas – Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan
	Tanggung jawab [4*]: – Memastikan pencapaian sasaran kinerja individu yang selaras dengan pekerjaan dan melaksanakan program kerja dan melaporkan hasil kerja kepada atasan secara periodik – Menyiapkan survey & design jaringan fiber optik berdasarkan demand, technology, service dan kebijakan penggelaran infrastruktur akses broadband.
	Wewenang (bila ada): – Menetapkan metodologi kerja – Menentukan sumber data – Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan

Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Persyaratan dasar : <ul style="list-style-type: none"> o Level minimum pendidikan d2 program studi teknik telekomunikasi, elektro atau informatika o Memiliki pengalaman kerja di bidang OSP minimal 1 tahun - Jenjang karir : SPV OSP access design 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mampu melakukan supervisi pekerjaan regu drafter OSP	- Distinct job manual telkom akses
	Mampu melakukan supervisi pekerjaan surveyor OSP	- Distinct job manual telkom akses
	Mampu mengelola dan membuat usulan sarana kerja, alat kerja dan alat ukur untuk kegiatan operasional drafter dan surveyor.	- Distinct job manual telkom akses
	Mampu memahami spesifikasi, fungsi perangkat pasif (kable, odc, odp, splitter dll)	- Distinct job manual telkom akses
	Mampu memperoleh access data inventory infrastruktur eksisting	- Distinct job manual telkom akses
	-	-
	- Tugas khusus [6*]:	-
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> - Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika 	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Bnsp • Kominfo 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2409. TEAM LEADER OSP DEPLOYMENT

Okupasi : team leader OSP deployment	
Deskripsi	Definisi [1*]: Team leader OSP deployment adalah personil yang mempunyai kompetensi untuk memimpin penggelaran kabel fiber optik dilapangan secara swakelola.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Penggelaran kabel fiber optik pada access network: <ul style="list-style-type: none"> • Kabel feeder atas tanah dan bawah tanah • Kabel distribusi atas tanah dan bawah tanah
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Komunikasi - Problem solving - Teamwork - Mengorganisasikan dan merencanakan - Manajemen diri - Belajar/ mengembangkan diri
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Kualitas hasil penggelaran fiber optik sesuai dengan standar instalasi - Pelaksanaan penggelaran sesuai dengan gambar rencana (as plan drawing) - Pengendalian waktu agar penggelaran kabel dapat diselesaikan sesuai dengan rencana.
	Wewenang (bila ada):

	<ul style="list-style-type: none"> – Memimpin langsung dilapangan pekerjaan swakelola penggelaran kabel fiber optik. – Menentukan skala prioritas pekerjaan – Berkoordinasi dengan tim planning jika ada perubahan design (jalur pembangunan) 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): <u>Persyaratan masuk:</u> <ul style="list-style-type: none"> – D1 (elektro, telekomunikasi) – Pengalaman keterlibatan dalam pengawasan project selama 3 tahun <u>Jenjang karir:</u> <ul style="list-style-type: none"> – Supervisor OSP deployment – Supervisor network operations 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengecek penyiapan material dan alat-alat kerja	Tik.foo1.003.01 melaksanakan pekerjaan secara tim
	Melaksanakan koordinasi dengan pihak terkait untuk memastikan pelaksanaan pekerjaan penggelaran dapat dilaksanakan.	Tik.foo1.001.01 melakukan komunikasi di tempat kerja
	Mengecek kesiapan alur kabel baik atas tanah maupun bawah tanah.	Belum Ada SKKNI
	Memimpin penggelaran kabel fiber optik dan accesoriesnya dilapangan.	Tik.foo2.004.01 melakukan penarikan (pulling) kabel fiber optik indoor Tik.foo1.006.01 menggunakan alat ukur dan alat bantu kerja
	Mengecek pemasang perangkat pasif (optical distribution cabinet)	Tik.foo2.004.01 melakukan penarikan (pulling) kabel fiber optik indoor
	Melaksanakan pengecekan hasil terminasi dan penyambungan kabel	Tik.foo2.008.01 melaksanakan terminasi (pemasangan konektor fiber optik)
	Melakukan pengawassan commissioning test .	Tik.foo2.006.01 mengoperasikan fiber inspection microscope (otdr) Tik.foo2.007.01 mengoperasikan power meter (opm)
	Menerapkan prosedur k3 (hse) dalam pengerjaan project	Tik.foo1.005.01 menerapkan prosedur kesehatan, keselamatan, dan keamanan kerja (k3
	–	–
	Tugas khusus [6*]:	–
–	–	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) – Sertifikasi iampi (ikatan ahli manajemen proyek indonesia)	
Verifikasi [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2410. TEAM LEADER HELPDESK

Okupasi : team leader helpdesk	
Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang yang melakukan intervensi terkait alokasi pekerjaan yang harus dikerjakan oleh teknisi.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> – Memantau penyelesaian pekerjaan teknisi – Membantu menangani kendala pekerjaan .

	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas. • Basic leadership • Communication skill • Selalu belajar (learning) • Disiplin dan hati – hati. • Selalu mengikuti prinsip-prinsip standard prosedur operasi jaringan fiber optik. • Selalu menjalankan standard prosedur pelaksanaan operasi perangkat jaringan fiber optik. 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Report secara berkala mengenai work order dan tiket gangguan.. • Menyortir dan mengelompokkan work order dan tiket gangguan • Melakukan pengecekan hasil pekerjaan work order 	
	Wewenang (bila ada): Menarik tiket dari teknisi yang tidak masuk kerja dan re-dispatch tiket kepada teknisi yang sedang bertugas.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk : <ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan minimal smk • Memiliki pengalaman di bidang operation minimal 2 tahun • Tidak buta warna • Sehat jasmani dan rohani • Mempunyai pengetahuan tentang perangkat kabel fiber optik. • Mempunyai pengetahuan tentang pengukuran. • Mempunyai kemampuan instalasi jaringan fiber optik Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : <ul style="list-style-type: none"> • Supervisor operation center 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk)
	Pengawasan tiket/work order (filtering, take ownership, lab assigned, assignment manager, closed, lapul, gaul dan hard complain) untuk consumer service, sesuai pembagian kerja yang ditetapkan	Belum Ada SKKNI
	Menyortir dan mengelompokkan work order dan gangguan dengan mengukur kualitas jaringan menggunakan i booster, sehingga mengetahui gangguan termasuk gangguan logic atau jaringan	Belum Ada SKKNI
	Lab assigned/dispatch tiket kepada setiap teknisi pada coverage tertentu	Belum Ada SKKNI
	Pengecekan secara berkala tiket/work order yang sudah di dispatch namun belum terselesaikan dan melakukan penjadwalan ulang untuk memastikan work order dikerjakan sampai dengan close.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pengecekan hasil pemasangan baru dan penanganan gangguan oleh teknisi (ta dan mitra).	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Memberikan intervensi terhadap order prioritas dan mendekati loss sl	Belum Ada SKKNI
	Membimbing perbaikan ke pelanggan melalui telpon (jika tidak perlu dikirim teknisi)	Belum Ada SKKNI
	Membantu update progress/info tiket gangguan	Belum Ada SKKNI
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk) (lampirkan)		

Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman standard kompetensi tenaga kerja, kementerian tenaga kerja indonesia. • Penetapan jenjang kualifikasi nasional bidang pekerjaan fiber optik, kementerian komunikasi dan informatika. • Pedoman bnsip.
Verifikasi [7*]	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh dan ditandaangani pemangku kepentingan.

Okupasi : A2411. TEAM LEADER PLANNER ISP

Okupasi : team leader planner ISP		
Deskripsi	Definisi [1*]: Team leader planner ISP adalah personil yang melakukan serangkaian tugas pengelolaan design ISP access	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Melakukan tugas pengelolaan design inside plan (ISP) mencakup perencanaan perangkat aktif (olt) dan cpe/nte	
	Profil [3*]: – Berintegritas, antusias dan totalitas – Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan – Dapat bekerja sendiri – Mampu bekerjasama – Mampu berkomunikasi	
	Tanggung jawab [4*]: – Memastikan pencapaian sasaran kinerja individu yang selaras dengan pekerjaan dan melaksanakan program kerja dan melaporkan hasil kerja kepada atasan secara periodik – Membuat design ISP jaringan fiber optik berdasarkan demand, technology, service dan kebijakan penggelaran infrastuktur akses broadband.	
	Wewenang (bila ada): – Menetapkan metode yang sesuai dari sejumlah pilihan prosedur kerja – Menentukan sumber data – Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): – Persyaratan dasar : <ul style="list-style-type: none"> ○ Level minimum pendidikan d2 program studi teknik telekomunikasi, elektro atau informatika ○ Memiliki pengalaman kerja sebagai teknisi minimal 1 tahun – Jenjang karir : Supervisor ISP access design	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mampu membuat perencanaan ISP sesuai data-data yang relevan	Belum Ada SKKNI
	Mampu memahami spesifikasi, fungsi perangkat aktif (olt) dan cpe/nte	Belum Ada SKKNI
	Mampu memperoleh data inventory perangkat aktif (olt) dan cpe/nte	Belum Ada SKKNI
	– Tugas khusus [6*]: –	– –
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) – Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika	
Verifikasi [7*]	• Bnsip	

- Koinfo

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2412. TEAM LEADER SUPPORT INTEGRASI

Okupasi : team leader support integrasi

Deskripsi	Definisi [1*]: Team leader support integration adalah seseorang yang mempunyai kompetensi dalam memimpin kegiatan lapangan dan mengintegrasikan perangkat jaringan fiber optic dan accesoriesnya.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Mencakup integrasi infrastruktur jaringan access segmen ISP dan OSP hasil pembangunan baru ke infrastruktur eksisting	
	Profil [3*]: – Memiliki sikap disiplin, teliti, dan hati – hati. – Memiliki kemampuan mengambil keputusan berdasarkan analisis informasi dilapangan. – Berintegritas. – Kemampuan adaptasi lapangan terhadap situasi yang dihadapi – Mampu memberikan petunjuk dilapangan pada kasus – kasus sistem jaringan fiber optik.	
	Tanggung jawab [4*]: • Memimpin kelompok kerja dalam melakukan proses integrasi sistem jaringan fiber optik. • Melakukan koordinasi antar anggota tim dalam penyelesaian masalah dilapangan.	
	Wewenang (bila ada): • Menentukan sumber data yang digunakan • Menentukan skala prioritas penyelesaian pekerjaan	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): • Persyaratan dasar : A. Level minimum pendidikan di program studi teknik telekomunikasi, elektro atau informatika B. Memiliki pengalaman kerja di bidang access integration minimal 1 tahun • Jenjang karir : Supervisor access integration	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk)
	Melaksanakan integrasi infrastruktur perangkat baru ke perangkat eksisting dengan mengevaluasi progress penyelesaian dan kualitas integrasi	Belum Ada SKKNI
	Membuat laporan hasil pelaksanaan integrasi.	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)	
Verifikasi [7*]	Apnatel	

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh dan ditandaangani pemangku kepentingan.

Okupasi : A2301. TEKNISI OPERATION DAN MAINTENANCE

Okupasi : teknisi operation dan maintenance		
Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang yang mempunyai kemampuan untuk menjalankan dan merawat sistem jaringan fiber optik.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> • Memelihara atau merawat perangkat jaringan fiber optik. • Mengoperasikan perangkat sistem jaringan fiber optik. 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas • Selalu mengikuti prinsip-prinsip standard prosedur operasi perangkat sistem jaringan fiber optik. • Selalu menjalankan standard prosedur pelaksanaan operasi perangkat jaringan fiber optik. • Selalu belajar (learning) 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Menentukan jadwal pengoperasian sistem perangkat fiber optik secara berkala dan rutin. • Menentukan jadwal perawatan perangkat secara berkala. 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Memberikan usulan perbaikan, pembelian, penggantian yang berkaitan dengan perangkat fiber optik – Memberikan usulan perawatan berkala perangkat jaringan fiber optik. 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk : <ul style="list-style-type: none"> • Mempunyai kemampuan mengoperasikan perangkat jaringan fiber • Mempunyai kemampuan merawat perangkat jaringan fiber optik. • Mempunyai kemampuan troubleshooting perangkat jaringan fiber optik. Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : <ul style="list-style-type: none"> • Team leader operasi dan maintenance network elemen. 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk)
	Melakukan operasi perangkat jaringan fiber optik.	Ije.um01.006.01
	Melakukan perawatan perangkat jaringan fiber optik	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk)
	Membuat laporan perawatan perangkat fiber optik.	Ije.um01.006.01 Ije.um01.004.01
	Membuat prosedur kerja dalam perbaikan perangkat.	Ije.um01.002.01 Ije.um01.001.01
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk) (lampirkan)	<ul style="list-style-type: none"> • Ije.um01.001.01 menerapkan keselamatan dan kesehatan kerja • Ije.um01.002.01 menerapkan komunikasi di tempat kerja • Ije.um01.003.01 menerapkan kerjasama di tempat kerja • Ije.um01.004.01 mempersiapkan peralatan dan material • Ije.um01.005.01 memelihara lingkungan kerja • Ije.um01.006.01 membuat laporan pekerjaan • Ije.um01.007.01 menggunakan alat tangan untuk kelistrikan • Ije.um01.008.01 menggunakan alat ukur dan alat uji • Ije.um01.009.01 menggunakan meja kerja dalam melaksanakan pekerjaan • Ije.um01.010.01 mempersiapkan dan menginterpretasikan gambar teknik 	

Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman standard kompetensi tenaga kerja, kementerian tenaga kerja dan transmigrasi indonesia. • Pedoman bnsn
Verifikasi [7*]	Apnatel

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh dan ditandaangani pemangku kepentingan.

Okupasi : A2302. TEKNISI INSTALASI DAN AKTIVASI

Okupasi : teknisi instalasi dan aktivasi		
Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang yang mempunyai kemampuan dalam melakukan penggelaran dan aktifasi jaringan fiber optik	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> – Melaksanakan penggelaran jaringan fiber optik. – Melaksanakan dan menjalankan sistem jaringan fiber optik. 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas. • Selalu belajar (learning) • Disiplin dan hati – hati. • Selalu mengikuti prinsip-prinsip standard prosedur operasi jaringan fiber optik. • Selalu menjalankan standard prosedur pelaksanaan operasi perangkat jaringan fiber optik. 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Menentukan jadwal pengoperasian dan perawatan jaringan fiber optik. • Melaksanakan penggelaran jaringan fiber optik. 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Menunggu perintah dari pemberi kerja dalam menjalankan perangkat fiber optic. • Menjamin operasi jaringan berjalan dengan lancar atau untuk memperbaiki kerusakan jaringan fiber optik 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk : <ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan minimal smk • Usia max. 25 tahun saat pendaftaran • Diutamakan laki-laki • Tidak buta warna • Siap bekerja mobile dan bekerja dengan target • Mampu bekerja individu maupun dalam team • Mampu mengoperasikan komputer/gadget • Tinggi min. 150cm, berat badan sesuai dengan bmi • Sehat jasmani dan rohani Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : <ul style="list-style-type: none"> • Team leader installation and activation. 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk)
	Melaksanakan pemasangan elemen perangkat fiber optik.	J.61100.32.02
	Melakukan terminasi dan penyambungan kabel fiber optik	J.61100.32.05
	Melaksanakan pemasangan kabel fiber optik ruangan dan gedung	J.61100.32.06
	Tugas khusus [6*]:	

	Menjalankan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja	J.61100.02.07
	Membuat laporan	J.61100.02.08
	Melakukan pengukuran redaman baik dengan optical power meter maupun optical time domain reflectometer.	J.61100.02.05
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk) (lampirkan)	J.61100.32.02 J.61100.32.05 J.61100.32.06 J.61100.02.07 J.61100.02.08	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman standard kompetensi tenaga kerja, kementerian tenaga kerja indonesia. • Penetapan jenjang kualifikasi nasional bidang pekerjaan fiber optik, kementerian komunikasi dan informatika. • Pedoman bnsip. 	
Verifikasi [7*]	Apnatel	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh dan ditandaangani pemangku kepentingan.

Okupasi : A2303. TEKNISI DEPLOYMENT

Okupasi: Teknisi Deployment		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Teknisi Deployment adalah personil yang mempunyai kompetensi untuk melaksanakan penggelaran jaringan kabel fiber optik dilapangan secara swakelola.	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: Penggelaran kabel Fiber Optik pada Access Network: <ul style="list-style-type: none"> • Kabel Feeder atas tanah dan bawah tanah • Kabel Distribusi atas tanah dan bawah tanah 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> – Komunikasi – Problem solving – Teamwork – Mengorganisasikan dan merencanakan – Manajemen diri – Belajar/ mengembangkan diri 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> – Kualitas hasil penggelaran fiber optik sesuai dengan standar instalasi – Pelaksanaan penggelaran sesuai dengan gambar rencana (As Plan Drawing) – Pengendalian waktu agar penggelaran kabel dapat diselesaikan sesuai dengan rencana. 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Menentukan skala prioritas pekerjaan – Berkoordinasi dengan Team Leader OSP Deployment terkait perubahan <i>design</i> (jalur pembangunan) 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <u>Persyaratan Masuk:</u> <ul style="list-style-type: none"> – SMK ((Teknik Jaringan Akses, Teknik Jaringan Komputer) – Pengalaman Kerja 0 – 1 Tahun <u>Jenjang Karir:</u> <ul style="list-style-type: none"> – Team Leader OSP Deployment – Team Leader Network Operations 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]

	Menyiapkan Material dan alat-alat kerja	TIK.FO01.003.01 Melaksanakan pekerjaan secara ti
	Berkoordinasi dengan pihak terkait untuk memastikan pelaksanaan pekerjaan penggelaran dapat dilaksanakan.	TIK.FO01.001.01 Melakukan komunikasi di tempat kerja
	Menyiapkan alur kabel baik atas tanah maupun bawah tanah.	TIK.FO02.004.01 Melakukan penarikan (pulling) kabel fiber optik indoor
	Melaksanakan penggelaran kabel fiber optik dan Accesoriesnya	<ul style="list-style-type: none"> - TIK.FO02.004.01 Melakukan penarikan (pulling) kabel fiber optik indoor - TIK.FO01.006.01 Menggunakan alat ukur dan alat bantu kerj
	- Memasang perangkat pasif (Optical Distribution Cabinet)	- TIK.FO02.004.01 Melakukan penarikan (pulling) kabel fiber optik indoor
	- Melaksanakan terminasi dan penyambungan kabel	- TIK.FO02.008.01 Melaksanakan terminasi (pemasangan konektor fiber optik)
	- Melakukan Commissioning Test .	<ul style="list-style-type: none"> - TIK.FO02.006.01 Mengoperasikan fiber inspection microscope (OTDR) - TIK.FO02.007.01 Mengoperasikan power meter (OPM)
	- Menerapkan prosedur K3 (HSE) dalam pengerjaan Project	TIK.FO01.005.01 Menerapkan prosedur kesehatan, keselamatan, dan keamanan kerja (K3)
	-	-
	TUGAS KHUSUS [6*]:	-
	-	-
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	
VERIFIKASI [7*]	- Sertifikasi IAMPI (Ikatan Ahli Manajemen Proyek Indonesia)	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2304. PENGAWAS LAPANGAN

Okupasi : pengawas lapangan

Deskripsi	Definisi [1*]: Pengawas lapangan (waspang) adalah personil yang mempunyai kompetensi dalam melakukan pengawasan project penggelaran kabel fiber optik dilapangan.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Pengawasan project access network. - Pengawasan project transport network
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Komunikasi - Problem solving - Teamwork - Mengorganisasikan dan merencanakan - Manajemen diri - Belajar/ mengembangkan diri

	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kualitas hasil penggelaran fiber optik sesuai dengan standar instalasi yang tertuang dalam kontrak. - Mutu material yang dipasang sesuai dengan spesifikasi teknis yang tertuang dalam kontrak. - Pelaksanaan penggelaran sesuai dengan gambar rencana (as plan drawing) - Pengendalian waktu agar project bisa diselesaikan dengan tepat waktu - Pengendalian cost project agar perubahan budget tidak jauh dari nilai kontrak. 	
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menentukan skala prioritas pekerjaan. - Menetapkan rencana kerja harian yang diusulkan vendor/ mitra. - Mensolusikan kendala teknis dilapangan jika ada permasalahan. - Bersama tim planning membuat draft perubahan design jika terjadi perubahan dilapangan. 	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada):</p> <p><u>Persyaratan masuk:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Smk (teknik jaringan akses, teknik jaringan komputer) - Pengalaman kerja 0 - 1 tahun <p><u>Jenjang karir:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Team leader osp deployment - Team leader network operations 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengawal rencana kerja harian sesuai dengan yang dibuat bersama.	Tik.foo1.002.01 melaksanakan pekerjaan secara individu
	Melaksanakan pengawasan pelaksanaan penggelaran kabel fiber optik dilapangan	Tik.foo1.002.01 melaksanakan pekerjaan secara individu
	Melaksanakan pengujian material tiba dilapangan	Tik.foo1.003.01 melaksanakan pekerjaan secara tim
	Melaksanakan koordinasi dengan para pihak/ tim yang terkait dengan project.	<ul style="list-style-type: none"> - Tik.foo1.003.01 melaksanakan pekerjaan secara tim - Tik.foo1.001.01 melakukan komunikasi di tempat kerja
	Mengevaluasi realisasi pencapaian progres phisik dengan rencana (kurva s)	Belum Ada SKKNI
	Mendokumentasi/ arsip kendala-kendala yang ada dan menghambat pelaksanaan pekerjaan.	Belum Ada SKKNI
	Membuat laporan kemajuan project kepada project manager.	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan commisioning test sebelum diajukan untuk proses uji terima.	<ul style="list-style-type: none"> - Tik.foo1.006.01 menggunakan alat ukur dan alat bantu kerja - Tik.foo2.006.01 mengoperasikan fiber inspection microscope (otdr) - Tik.foo2.007.01 mengoperasikan power meter (opm)
	Narasumber untuk mendampingi tim uji terima	Belum Ada SKKNI
	Membuat berita acara penyelesaian pekerjaan.	Belum Ada SKKNI
	Membuat berita acara pemeriksaan waktu pelaksanaan.	Belum Ada SKKNI
	Membuat analisa perpanjangan waktu pelaksanaan jika ada.	Belum Ada SKKNI
	Menerapkan prosedur k3 (hse) dalam pelaksanaan pekerjaan project.	Tik.foo1.005.01 menerapkan prosedur kesehatan, keselamatan, dan keamanan kerja (k3)
	-	
Tugas khusus [6*]:	-	
Pengawasan pekerjaan lainnya yang ditugaskan	-	

	project manager	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) – Sertifikasi iampi (ikatan ahli manajemen proyek indonesia)	
Verifikasi [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2305. TEKNIKAL SURVEYOR

Okupasi : teknikal surveyor		
Deskripsi	Definisi [1*]: Teknikal surveyor adalah personil yang mampu melakukan survey atau pendataan untuk mengumpulkan informasi terhadap area/kawasan dimana jaringan fiber optik akan dibangun.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: • Melakukan survey di area/kawasan dimana jaringan fiber optik akan dibangun mencakup infrastruktur eksisting rute kabel	
	Profil [3*]: • Berintegritas • Selalu mengikuti prinsip-prinsip gambar teknik • Selalu belajar (learning)	
	Tanggung jawab [4*]: • Melaksanakan survey untuk kebutuhan pembangunan jaringan fiber optik.	
	Wewenang (bila ada): • -	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): – Persyaratan dasar : ○ Level minimum pendidikan stm bidang studi teknik jaringan akses, teknik komputer atau informatika – Jenjang karir : Team leader OSP	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mampu membuat high level desgn (hld) dan low level design (lld)	– Distinct job manual telkom akses
	Mampu membaca manajemen core	– Distinct job manual telkom akses
	Mampu membuat as built drawing (abd)	– Distinct job manual telkom akses
	Tugas khusus [6*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	–	–
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika	
Verifikasi [7*]	• Bnsp • Kominfo	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : A2306. TEKNIKAL DRAFTER

Okupasi : teknikal drafter		
Deskripsi	Definisi [1*]: Teknikal drafter adalah personil yang mempunyai kemampuan dalam membuat design jaringan fiber optik	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Design jaringan fiber optik.	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas • Selalu mengikuti prinsip-prinsip gambar teknik • Selalu belajar (learning) 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan design sesuai hasil survey lapangan. • Menjaga kualitas design sesuai dengan pedoman design ftth. 	
	Wewenang (bila ada): -	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): – Persyaratan dasar : ○ Level minimum pendidikan stm bidang studi teknik jaringan akses, teknik komputer atau informatika – Jenjang karir : team leader ISP	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Membuat gambar jaringan telekomunikasi fiber optik sesuai perangkat yang ada.	– Distinct job manual telkom akses
	Membuat gambar perangkat fiber optik secara terstruktur.	– Distinct job manual telkom akses
	Membuat catatan hasil pembacaan gambar teknik	– Distinct job manual telkom akses
	Tugas khusus [6*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Tidak ada	Tidak ada
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika 	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Bnsp • Kominfo 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.



TRANSPORT

Okupasi: GM Network Planning		
Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang yang bertanggung jawab dan memiliki kemampuan dalam merencanakan dan mengembangkan infrastruktur telekomunikasi bidang Transport Fiber Optik RMJ & Backbone , meliputi infrastruktur ISP, OSP, IP DataCom, Service Node & CME , untuk memenuhi kebutuhan dan permintaan layanan TIMES sesuai dengan perkembangan teknologi dan platform jangka panjang	
	Lingkup Bidang Pekerjaan [2*]: Perencanaan & pengembangan infrastruktur telekomunikasi bidang Transport Fiber Optik RMJ & Backbone , meliputi infrastruktur ISP, OSP, IP DataCom, Service Node & CME	
	Profil [3*]: Sehat jasmani dan rohani. Berjiwa kepemimpinan Semangat untuk belajar, kreatif, inovative dan menjadi panutan Berintegritas Tinggi Bertanggung Jawab	
	Tanggung Jawab [4*]: Memastikan perencanaan dan pengembangan infrastruktur ISP, OSP, IP DataCom, Service Node & CME bidang Transport Fiber Optik RMJ & Backbone, untuk pemenuhan kebutuhan dan permintaan layanan TIMES sesuai dengan perkembangan teknologi dan platform jangka panjang	
	Wewenang (Bila Ada): Menetapkan program tindak lanjut dan menilai kinerja staf. Menetapkan prosedur pengendalian internal lingkup Bidang Planning. Menentukan proses bisnis yang akan dikembangkan.	
Jenjang	Persyaratan Masuk/Persyaratan Dasar Dan Jenjang Karir (Bila Ada): Syarat Dasar: S1 Kemampuan bahasa Inggris. Bersertifikasi terkait. Jenjang Karir : VP/ GROUP HEAD NETWORK OPERATION & MAINTENANCE.	
Tugas	Tugas Utama [5*]:	Ketersediaan Standar (SKKNI, Skki, Skk) [6*]
	Menjabarkan Strategi Unit Bisnis dan Program Strategis, dan Kontrak Kinerja Unit sebagai arah pencapaian kinerja pengelolaan infrastruktur ISP, OSP, IP DataCom, Service Node & CME Planning , dengan menyusun program kerja beserta indikator-indikator kerjanya, mengalokasikan sumber daya, mendistribusikan pekerjaan kepada para anggota tim /staf secara proposional, memonitor dan mereview pencapaiannya secara periodik	Belum Ada SKKNI
	Mencapai kinerja fungsi secara impresif, dengan mengidentifikasi hal-hal disyaratkan dalam peningkatan kinerja, membangun sistem kerja yang sistematis, merekomendasi solusi-solusi, dan mengembangkan kapabilitas solusi.	Belum Ada SKKNI
	Mengendalikan pelaksanaan internal control dan risk control pada semua bagian yang menjadi lingkungannya secara konsisten, dengan mengendalikan pelaksanaan pengawasan melekat secara konsisten atas proses kerja, mereview risk pada proses kerja, mengevaluasi implementasi mitigation plan, dan menyetujui pelaporan risk secara periodik	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan perencanaan detail program (SoW, BoQ) pengembangan/pengadaan	Belum Ada SKKNI

	infrastruktur ISP, OSP, IP DataCom, Service Node & CME	
	Melakukan analisa kelayakan investasi (AKI) program pengembangan/pengadaan infrastruktur ISP, OSP, IP DataCom, Service Node & CME	Belum Ada SKKNI
	Melakukan survey fasilitas & kapasitas existing infrastruktur ISP, OSP, IP DataCom, Service Node & CME serta analisis dan performansinya	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan perencanaan penambahan alpro, realokasi dan optimalisasinya	Belum Ada SKKNI
	Tugas Khusus [6*]:	
	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan	Belum Ada SKKNI
	Memastikan kompetensi yang dipersyaratkan bagi pekerjaan ditingkatkan, dengan mempelajari keahlian /pengetahuan yang sesuai untuk menyelesaikan pekerjaan dengan efektif dan menciptakan inovasi kerja	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (Tuliskan Regulasi Teknisnya)	Regulasi Teknis Bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib Disarankan Sukarela) Peraturan Menteri Komunikasi Dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Penerimaan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi Dan Informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1802. GM NETWORK IMPLEMENTATION

Okupasi: General Manager Network Implementation	
DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]: Adalah personil yang memiliki kemampuan manajerial dan bertanggung jawab atas semua aspek dalam implementasi project, mulai dari awal pembangunan sampai dengan project selesai yang kemudian diserahkan terimakasih dengan baik, dengan melakukan perencanaan, pengaturan anggaran, dan berkoordinasi dengan pihak-pihak terkait</p> <p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pembangunan jaringan OSP & ISP Backbone/Fishbone - Pembangunan jaringan Backbone SKKL - Pembangunan perangkat pendukung yang berkaitan dengan bangunan sipil (civil), mekanikal, dan elektrikal - Perencanaan Project (Timeline, Budget, Man Power) - Perencanaan & Adopsi teknologi dalam project equipment maupun tools - Penutupan Project (rekonsiliasi, amandemen/perubahan, Serah Terima) <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Business Acumen - Komunikasi - Problem solving - Teamwork - Berinisiasi dan kewirausahaan - Mengorganisasikan dan merencanakan - Manajemen diri

	<ul style="list-style-type: none"> - Teknologi - Belajar/ mengembangkan diri
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan Project selesai dengan tepat waktu - Memastikan Project selesai dengan tidak melebihi dari budget yang telah ditetapkan - Memastikan Project tidak melanggar regulasi pemerintah lokal, dan telah mendapatkan perijinan dari pihak-pihak terkait - Memastikan kualitas konstruksi Project sudah sesuai dengan standar - Memastikan Network Integration berjalan dengan baik - Memastikan seluruh project bisa di serah terimakan (ATP) dengan baik
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Turut serta mengelola SDM tim internal (pemilihan & development SDM) - Menetapkan Budget Project - Berkoordinasi dengan GM Network Planning OSP & ISP terkait perubahan design/jalur pembangunan (change request) - Menentukan target KPI tim internal - Bernegosiasi terkait proses pengurusan perijinan dengan pihak-pihak terkait - Turut serta dalam proses seleksi vendor/mitra
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <p><u>Persyaratan Masuk:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - S2 (Elektro, Telekomunikasi) - Pengalaman dalam <u>memimpin</u> Project lebih dari 10 tahun - Sertifikat PMP (Project Management Professional) <p><u>Jenjang Karir:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Direktur Network
TUGAS	<p>TUGAS UTAMA [5*]:</p> <p>Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]</p>
	<p>Memberikan end to end solution terkait permasalahan pembangunan jaringan dengan analisa multi disiplin ilmu</p> <ul style="list-style-type: none"> - ICTSUS6234A Establish a business case for sustainability and competitive advantage in ICT projects - ICTTEN7230A Scope project requirements and process solutions
	<p>Mengelola project charter improvement (description, target scope of work, time line, budget, man power, dll) dan analisa risk management</p> <ul style="list-style-type: none"> - M.702090.001.01 Mengelola Proyek Secara Terintegrasi (Project Integration Management) - M.702090.003.01 Mengelola Jadwal Waktu Proyek (Project Time Management) - M.702090.004.01 Mengelola Biaya Proyek (Project Cost Management) - M.702090.006.01 Mengelola Sumberdaya Manusia Proyek (Project Human Resource Management) - ICTPMG5039A Prepare project specifications - ICTPMG5031A Prepare a project brief - ICTPMG6033A Develop a project management plan - BSBPMG521A Manage project integration - FNSORG506A Prepare financial forecasts and projections - ICTNPL4107A Apply business acumen to network planning
	<p>Melakukan analisa resiko dan pengawasan terhadap tim pelaksana baik internal (pengawasan prosedur dan dokumen project) maupun pengawasan performance mitra</p> <ul style="list-style-type: none"> - ICTCBL4023B Supervise cabling project - ICTWOR3127A Supervise worksite activities - ICTPMG8143B Manage a telecommunications project - ICTTEN7228A Manage project requirements and process implementations
	<p>Mengawasi pengurusan perijinan terkait pengerjaan project serta</p> <ul style="list-style-type: none"> - M.702090.002.01 Mengelola Ruang Lingkup Proyek (Project Scope Management)

	melakukan koordinasi langsung dengan pihak-pihak terkait	– M.702090.010.01 Mengelola Stakeholder Proyek (Project Stakeholder Management)
	Melakukan evaluasi project	– ICTPMG8142A Manage telecommunications workplace
	Menerapkan ketentuan Manajemen Mutu, K ₃ (HSE) dalam pengerjaan Project dan mengadopsi penggunaan teknologi dalam pekerjaan	– M.702091.001.01 Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Terkait Pekerjaan Konstruksi, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan (SMK ₃ L) – ICTPMG7145B Undertake a telecommunications project – ICTPMG8143B Manage a telecommunications project
	–	–
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Mengatur persyaratan dan kualifikasi teknis vendor/mitra yang dibutuhkan	– Belum Ada SKKNI
	Memberikan penilaian dalam proses seleksi pemilihan vendor/mitra	– Belum Ada SKKNI
	–	–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) – Sertifikasi Project Management Professional (PMP) Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) – Sertifikasi IAMPI (Ikatan Ahli Manajemen Proyek Indonesia)	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1803. GM NETWORK OPERATION CENTER

Okupasi: GM NETWORK OPERATION CENTER

DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]: Seseorang yang mempunyai kemampuan melakukan memonitoring, menganalisa performansi seluruh jaringan Transport Fiber Optik dalam lingkup NASIONAL mencakup Fungsi Fault Management, Surveillance Management dan Configuration Provisioning.</p> <p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fault Management : Percepatan penyelesaian gangguan Network Element (ISP, IP DataCom, Service Node, CME) & OSP jaringan transport Fiber Optik RMJ & Backbone Nasional. - Surveillance Management : Helpdesk Operation/ Monitoring Performansi Configuration Provisioning : pemenuhan permintaan layanan one gate fulfilment (provisioning & capacity management) NE & OSP Jaringan Transport SKSO RMJ & Backbone Nasional <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sehat jasmani dan rohani. - Berjiwa kepemimpinan - Semangat untuk belajar, kreatif, inovative dan menjadi panutan - Berintegritas Tinggi - Bertanggung Jawab. <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan Fungsi Fault Management, Surveillance Management dan Configuration Provisioning berjalan dengan baik sesuai tolok ukur yang ditetapkan. - Memastikan Sistem & tools Monitoring Performansi NE Jaringan Transport SKSO RMJ & Backbone Nasional berfungsi dengan baik. - Memastikan Permintaan layanan one gate fulfilment dapat terpenuhi sesuai tolok ukur
-----------	---

	<p>yang ditetapkan.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan Performansi NE Jaringan Transport SKSO RMJ & Backbone Nasional beroperasi normal (Always On). 	
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menetapkan program tindak lanjut dan menilai kinerja staf. - Menetapkan prosedur pengendalian internal lingkup Bidang NETWORK OPERATION CENTER. - Menentukan proses bisnis yang akan dikembangkan. 	
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK//PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <p>Syarat Dasar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - S1 - Kemampuan bahasa Inggris. - Bersertifikasi terkait. <p>Jenjang Karir :</p> <ul style="list-style-type: none"> - VP/ GROUP HEAD NETWORK OPERATION & MAINTENANCE. 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menjabarkan Strategi Unit Bisnis dan Program Strategis, dan Kontrak Kinerja Unit sebagai arah pencapaian kinerja pengelolaan NETWORK OPERATION CENTER, dengan menyusun program kerja beserta indikator-indikator kinerjanya, mengalokasikan sumber daya, mendistribusikan pekerjaan kepada para anggota tim /staf secara proposional, memonitor dan mereview pencapaiannya secara periodik.	Belum Ada SKKNI
	Mencapai kinerja fungsi secara impresif, dengan mengidentifikasi hal-hal disyaratkan dalam peningkatan kinerja, membangun sistem kerja yang sistematis, merekomendasi solusi-solusi, dan mengembangkan kapabilitas solusi.	Belum Ada SKKNI
	Mengendalikan pelaksanaan internal control dan risk control pada semua bagian yang menjadi lingkungannya secara konsisten, dengan mengendalikan pelaksanaan pengawasan melekat secara konsisten atas proses kerja, mereview risk pada proses kerja, mengevaluasi implementasi mitigation plan, dan menyetujui pelaporan risk secara periodik	Belum Ada SKKNI
	Menjamin tersedianya petunjuk dan kebijakan operasional penanganan fulfillment, assurance dan help desk di NOC dalam lingkup Nasional.	Belum Ada SKKNI
	Menjamin tersedia dan berfungsinya sistem dan tools yang digunakan di NOC.	Belum Ada SKKNI
	Menjamin order tiket terkelola dengan baik sesuai dengan flow yang berlaku.	Belum Ada SKKNI
	Menyelenggarakan One Gate Complaint Management (ticket handling, tracking, sampai dengan closing)	Belum Ada SKKNI
	Menyelenggarakan Incident Management.	Belum Ada SKKNI
	Menyelenggarakan Root Cause Analysis dan melakukan upaya pencegahan komplain berulang.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan dispatch tiket ke unit terkait (unit Operation, Maintenance maupun Telkom Wilayah secara spesifik per elemen network).	Belum Ada SKKNI
	Menyelenggarakan fungsi service surveillance berskala nasional.	Belum Ada SKKNI
	Pengelolaan Quality of Service Fault Handling untuk improvement process.	Belum Ada SKKNI

	Menyusun kebijakan operasi dan pemeliharaan NE Jaringan Transport SKSO (SOP/SMP, template, dan privilege).	Belum Ada SKKNI
	Melakukan internal assessment terkait implementasi kebijakan operasi dan pemeliharaan NE Jaringan Transport SKSO.	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan problem handling dan mengkoordinasikan perbaikan dengan unit di Telkom Regional/Wilayah sampai close.	Belum Ada SKKNI
	Mengusulkan dan mengimplementasikan kebijakan pengembangan Transport sesuai platform jangka panjang.	Belum Ada SKKNI
	Menyelenggarakan Joint Planning Session dan mengkoordinasikan dengan unit terkait untuk men-deliver layanan kepada pelanggan.	Belum Ada SKKNI
	Menyelenggarakan One Gate Order Management dan mengkoordinasikannya dengan Telkom Wilayah terkait (order tracking sampai dengan closing) untuk men-deliver layanan kepada pelanggan.	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan Service Configuration & Activation/Deactivation untuk pelanggan Corporate, Business, dan Consumer.	Belum Ada SKKNI
	Menyusun detail konfigurasi teknis layanan secara end to end.	Belum Ada SKKNI
	Menyelenggarakan Service Capacity Management secara konsisten dan valid.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan fungsi Fulfillment Analytic untuk melakukan improvement process.	Belum Ada SKKNI
	-	-
	TUGAS KHUSUS [6*]:	-
	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan	Belum Ada SKKNI
	Memastikan kompetensi yang dipersyaratkan bagi pekerjaan ditingkatkan, dengan mempelajari keahlian /pengetahuan yang sesuai untuk menyelesaikan pekerjaan dengan efektif dan menciptakan inovasi kerja	Belum Ada SKKNI
	-	-
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementerian Tenaga Kerja Indonesia. • Penetapan jenjang Kualifikasi Nasional Bidang Pekerjaan Fiber Optik, Kementerian Komunikasi dan Informatika. • Pedoman BNSP. 	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1804. GM NETWORK OPERATION REGIONAL

Okupasi: gm network operation regional

Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang yang memastikan efektivitas kelancaran pelaksanaan regional operation center di lingkup geografis regional mencakup operasional helpdesk operation, fulfillment, assurance & service quality, top priority solution, performance management & sla monitoring dan solution operation sesuai dengan tolok ukur yang telah ditetapkan.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Operation dan maintenance jaringan - Data network management - Troubleshooting management - Network performance management 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Sehat jasmani dan rohani - Berjiwa kepemimpinan - Semangat untuk belajar, kreatif, inovative dan menjadi panutan - Berintegritas tinggi - Bertanggung jawab 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Mengelola data & inventory management termasuk validasi data; - Mengelola infra maintenance mencakup repair center management, instrumentation & calibration, maintenance engineering, spare part & warehousing management dan infrastructure maintenance support; - Mengelola helpdesk operation - Menjaga performansi network - Percepatan perbaikan 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Mengelola budget operational regional - Memberikan penilaian sku (sasaran kerja unit) dan ski (sasaran kerja individu) - Menentukan kebijakan operasional 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Syarat dasar <ul style="list-style-type: none"> - S1 - Kemampuan bahasa inggris - Bersertifikasi terkait Jenjang karir <ul style="list-style-type: none"> - vp/ group head network operation & maintenance 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menjabarkan strategi unit bisnis dan program strategis, dan kontrak kinerja unit sebagai arah pencapaian kinerja pengelolaan regional operation center, dengan menyusun program kerja beserta indikator-indikator kerjanya, mengalokasikan sumber daya, mendistribusikan pekerjaan kepada para anggota tim /staf secara proposional, memonitor dan mereview pencapaiannya secara periodik	Belum Ada SKKNI
	Mencapai kinerja fungsi secara impresif, dengan mengidentifikasi hal-hal disyaratkan dalam peningkatan kinerja, membangun sistem kerja yang sistematis, merekomendasi solusi-solusi, dan mengembangkan kapabilitas solusi	Belum Ada SKKNI
	Mengendalikan pelaksanaan internal control dan risk control pada semua bagian yang menjadi lingkupnya secara konsisten, dengan mengendalikan pelaksanaan pengawasan melekat secara konsisten atas proses kerja, mereview risk pada proses kerja, mengevaluasi implementasi mitigation plan, dan menyetujui pelaporan risk secara periodik	Belum Ada SKKNI
	Menjamin tersedianya petunjuk dan kebijakan	Belum Ada SKKNI

	operasional penanganan fulfillment, assurance dan help desk di lingkup regional operation center	
	Menjamin terbentuknya pola kerja sama yang baik dengan mitra dan berdampak positif terhadap perusahaan	Belum Ada SKKNI
	Menjamin order tiket terkelola dengan baik sesuai dengan flow yang berlaku	Belum Ada SKKNI
	Menjamin permasalahan operasional terselesaikan dengan baik termasuk eskalasi kepada unit lainnya	Belum Ada SKKNI
	Menjamin tersedia dan berfungsinya sistem dan tools yang digunakan di roc	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	–
	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan	Belum Ada SKKNI
	Memastikan kompetensi yang dipersyaratkan bagi pekerjaan ditingkatkan, dengan mempelajari keahlian /pengetahuan yang sesuai untuk menyelesaikan pekerjaan dengan efektif dan menciptakan inovasi kerja	Belum Ada SKKNI
	–	–
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman standard kompetensi tenaga kerja, kementerian tenaga kerja indonesia. • Penetapan jenjang kualifikasi nasional bidang pekerjaan fiber optik, kementerian komunikasi dan informatika. • Pedoman bnsip. 	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1805. GMQUALITY ASSURANCE

Okupasi: GM QUALITY ASSURANCE

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Seseorang yang dapat memastikan efektivitas fungsi Quality Assurance Sistem Transport SKSO (ISP,OSP & CME) lingkup Nasional,sesuai dengan spesifikasi teknis yang ditentukan & SLA yang dijanjikan kepada pelanggan.
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Pengelolaan fungsi Quality & Assurance terkait dengan performansi ISP (DWDM,SDH , IP DataCom,Service Node), OSP & CME lingkup Nasional. - Ketersediaan Dokumen Mutu ISP, OSP & CME yang akurat dan lengkap mengacu Standard ISO 9001. - Menyelenggarakan Audit Mutu Internal (AMI). - Memastikan hasil temuan AMI ditindak lanjuti unit-unit terkait. - Merekomendasikan hasil temuan Audit Mutu Internal. - Pengelolaan Quality Assurance untuk improvement process.
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Sehat jasmani dan rohani. - Berjiwa kepemimpinan - Semangat untuk belajar, kreatif, inovative dan menjadi panutan - Berintegritas Tinggi - Bertanggung Jawab.

	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan pengelolaan fungsi Quality Assurance Sistem Transport SKSO (ISP,OSP & CME) berjalan dengan baik, sesuai spesifikasi yang ditentukan dan SLA yang dijanjikan kepada pelanggan 	
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menetapkan program tindak lanjut dan menilai kinerja staf. - Menetapkan prosedur pengendalian internal lingkup Bidang Quality & Assurance. - Menentukan proses bisnis yang akan dikembangkan 	
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK//PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <p>Syarat Dasar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - S1 - Kemampuan bahasa Inggris. - Bersertifikasi terkait. <p>Jenjang Karir :</p> <ul style="list-style-type: none"> - VP/ GROUP HEAD NETWORK OPERATION & MAINTENANCE. 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menyajikan Program Kerja Unit sebagai arah pencapaian kinerja terkait dengan Quality Assurance Sistem Transport SKSO (ISP,OSP & CME) lingkup Nasional , dengan menerjemahkan strategi fungsional, menjabarkan Kontrak Manajemen (KM) Fungsional, dan menyusun indikator-indikator kinerja unit.	Belum Ada SKKNI
	Mencapai kinerja unit secara ekspansif, dengan mendesiminasikan program kerja-program kerja unit kepada staf /tim, merumuskan Sasaran Kinerja Individu (SKI) staf /tim, mengalokasikan sumber daya unit secara tepat, mengimplementasikan program kerja-program kerja yang telah tersusun, memonitor dan mereview pencapaian kinerja anggota tim /staf secara periodik.	Belum Ada SKKNI
	Menjamin pelaksanaan internal control dan risk control secara konsisten, dengan menjalankan pengawasan melekat secara konsisten atas semua proses kerja, memetakan risk pada proses kerja, merencanakan mitigation plan, dan membuat pelaporan risk secara periodik	Belum Ada SKKNI
	Memastikan ketersediaan Dokumen Mutu Sistem Transport SKSO (ISP,OSP & CME) yang akurat dan lengkap mengacu Standard ISO 9001.	Belum Ada SKKNI
	Memastikan adanya Standard pengelolaan dokumen mutu Sistem Transport SKSO (ISP,OSP & CME) yang compliance terhadap audit sesuai Standard Document ISO 9001.	Belum Ada SKKNI
	Memastikan penyediaan laporan pencapaian SLA, berdasarkan data laporan, data hasil validasi dengan unit terkait dan hasil rekonsiliasi dengan Delivery channel.	Belum Ada SKKNI
	Memastikan penyediaan laporan OKPI (Operational Key Performance Indicator) & evaluasi realisasi OKPI dari unit terkait	Belum Ada SKKNI
	Memastikan semua proses pengelolaan operasi Sistem Transport SKSO (ISP,OSP & CME) sudah dibuat mengacu ke ISO 90001.	Belum Ada SKKNI
	Merencanakan dan melakukan Audit Internal Mutu Sistem Transport SKSO (ISP,OSP & CME).	Belum Ada SKKNI
	Memastikan pengecekan quality Sistem Transport SKSO (ISP,OSP & CME) berlangsung dengan proper.	Belum Ada SKKNI

	Merekendasikan perubahan terhadap temuan Audit Internal Sistem Transport SKSO (ISP,OSP & CME).	Belum Ada SKKNI
	-	-
	- TUGAS KHUSUS [6*]:	-
	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan	Belum Ada SKKNI
	Memastikan kompetensi yang dipersyaratkan bagi pekerjaan ditingkatkan, dengan mempelajari keahlian /pengetahuan yang sesuai untuk menyelesaikan pekerjaan dengan efektif dan menciptakan inovasi kerja	Belum Ada SKKNI
	-	-
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementerian Tenaga Kerja Indonesia. • Penetapan jenjang Kualifikasi Nasional Bidang Pekerjaan Fiber Optik, Kementerian Komunikasi dan Informatika. • Pedoman BNSP 	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1806. GM ENGINEERING

Okupasi : gm engineering

GM Engineering	Definisi [1*]: General Manager Engineering Adalah Personel Yang Mempunyai Kompetensi Teknis Dan Manajerial Melakukan Perencanaan, Koordinasi, Pengarahan Dan Pengendalian Sumber Daya (Sdm Dan Peralatan) untuk pengelolaan data kapasitas dan Inventory Di Unit-Unit Kerja (Bagian/Seksi) SKSO ISP,OSP dan CME pada jaringan transport dalam lingkup nasional
	Lingkup Bidang Pekerjaan [2*]: Koordinator Semua Pengelolaan data kapasitas dan inventory Melakukan rekayasa untuk pengoptimalan jaringan Menetapkan Kebijakan Internal Untuk Mencapai Sasaran Kerja
	Profil [3*]: Integritas Leadership Komunikatif Problem Solving Pantang Menyerah Proactive Team Work Gain Knowledge Or Skills Disiplin Tertib Administrasi
	Tanggung Jawab [4*]: Mengelola data kapasitas dan inventory perangkat Pada Jaringan Transport Memastikan kapasitas tersedia sehingga aliran traffic berjalan normal Pada jaringan transport Merekayasa jaringan supaya bisa maksimal pada jaringan transport
	Wewenang (Bila Ada): Menetapkan Kebutuhan Peralatan/Material ISP,OSP dan CME pada jaringan transport

	Promosi Jabatan Karyawan Dan Rekrutmen Karyawan Baru	
Jenjang	Persyaratan Masuk/Persyaratan Dasar Dan Jenjang Karir (Bila Ada): Background Pendidikan IT/Elektronika/Telekomunikasi (S1) Pengetahuan Dan Pengalaman Memadai Di Bidang It/Elektronika/Telekomunikasi Memenuhi Persyaratan/Ketentuan Dari Atasan & Perusahaan (Pengalaman Dan Prestasi) Jenjang Karir : Vp Engineering Vp Telecommunication Network	
Tugas	Tugas Utama [5*]:	Ketersediaan Standar (SKKNI, Skki, Skk) [6*]
	Menjalankan Kebijakan Perusahaan Dengan Menentukan Rencana Dan Sasaran Baik Jangka Pendek Maupun Jangka Panjang	Belum Ada SKKNI
	Mengkoordinir Dan Mengawasi Seluruh Aktivitas Yang Dilaksanakan Dalam Unitnya.	Belum Ada SKKNI
	Menetapkan Peraturan Itern Pada Perusahaan Yang Tidak Bertentangan Dengan Kebijakan Perusahaan.	Belum Ada SKKNI
	Memperbaiki Dan Menyempurnakan Segi Penataan Agar Tujuan Organisasi Dapat Tercapai Dengan Efektif Dan Efisien.	Belum Ada SKKNI
	Menjadi Perantara Dalam Mengkomunikasikan Ide, Gagasan Dan Strategi Antara Pimpinan Dan Staf.	Belum Ada SKKNI
	Membimbing Bawahan Dan Mendelegasikan Tugas-Tugas Yang Dapat Dikerjakan Oleh Bawahan Secara Jelas.	Tik. Pro1.008.01 Membuat Laporan Tertulis
	Tugas Khusus [6*]:	
	Provisioning Suatu Project	Belum Ada SKKNI
Menyusun Annual-Budgeting	Belum Ada SKKNI	
Sertifikasi (Tuliskan Regulasi Teknisnya)		
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1807. SENIOR NETWORK EXPERT/ADVISOR

Okupasi: senior network expert/advisor	
Deskripsi	Definisi [1*]: Senior network expert/advisor adalah seseorang yang menguasai arsitektur jaringan transport optik dan memiliki pengalaman dalam melakukan analisa jaringan serta memberikan rekomendasi terhadap suatu jaringan transport optik untuk meningkatkan performansi jaringan. Memiliki pengetahuan yang memadai dalam melaksanakan tugas tersebut dilandasi dengan pengetahuan yang faktual sesuai dengan lingkup tugasnya pada kegiatan.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: - melakukan analisa terhadap kondisi jaringan transpot optik saat ini, membuat proyeksi ke depan, mengidentifikasi serta menghitung dan merancang jaringan transport optik - melakukan analisa dan memberikan rekomendasi untuk meningkatkan performansi jaringan transport kabel optik
	Profil [3*]: - Komunikasi - Bekerja sendiri dan bersama-sama team - Merencanakan kegiatan

	<ul style="list-style-type: none"> - Sigap menyelesaikan masalah - Aktif menginformasikan kondisi jaringan - Update teknologi beserta fitur-fitur jaringan 	
	<p>Tanggung jawab [4*]: Berperan dan bertanggung jawab terhadap hasil analisa performansi jaringan transport fiber optik dan memberikan rekomendasi serta solusi sesuai dengan target yang ditetapkan serta melakukan aktifitas dalam penyelesaian suatu masalah jaringan.</p>	
	<p>Wewenang (bila ada): Terkait dengan performansi jaringan, - merekomendasikan dan memberikan solusi untuk meningkatkan performansi jaringan - teknologi dan fitur pada suatu jaringan - mengekskalasi masalah kepada manajemen</p>	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tenaga kerja minimum s2 program studi teknik telekomunikasi atau elektro atau informatika, atau - Tenaga kerja s1 program studi teknik telekomunikasi atau elektro atau informatika yang telah berpengalaman minimal 5 tahun sebagai manager network planning atau manager engineering <p>Jenjang karir (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vp core network planning - Vp network planning & optimization 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Membuat dokumentasi teknis	Belum Ada SKKNI
	Melakukan dimensioning di jaringan transport optik	Belum Ada SKKNI
	Melakukan desain link budget di jaringan transport optik	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemodelan trafik telekomunikasi	J.612000.035.01
	Melakukan dimensioning untuk jaringan multi layanan berbasis ip	J.612000.042.01
	Memonitor performansi nodeb secara real time	J.612000.050.01
	Tugas khusus [6*]:	-
	Melakukan pengambilan data statistical measurement	J.612001.001.01
	Melakukan pengambilan data alarm	J.612001.002.01
	Melakukan pengambilan data configuration	J.612001.003.01
	Melakukan pengambilan data measurement test	J.612001.004.01
	Melakukan pengambilan data user experience	J.612001.005.01
	Melakukan analisis jaringan transport optik terestrial terkait dengan oss kpi	Belum Ada SKKNI
	Melakukan analisis jaringan transport skkl terkait dengan oss kpi	Belum Ada SKKNI
Melakukan analisis jaringan isp terkait dengan oss kpi	Belum Ada SKKNI	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika; 	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi: MANAGER PLANNING ISP		
Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang yang bertanggung jawab dan memiliki kemampuan dalam merencanakan dan mengembangkan infrastruktur ISP (SDH,DWDM,OTN) pada Transport Fiber Optik RMJ & Backbone, untuk memenuhi kebutuhan dan permintaan layanan TIMES sesuai dengan perkembangan teknologi dan platform jangka panjang.	
	Lingkup Bidang Pekerjaan [2*]: Perencanaan dan pengembangan infrastruktur ISP (SDH,DWDM,OTN) pada Transport Fiber Optik RMJ & Backbone,	
	Profil [3*]: Sehat Jasmani dan Rohani Berjiwa kepemimpinan Semangat untuk belajar, kreatif, inovative dan menjadi panutan Berintegritas Tinggi Bertanggung Jawab Communication Skill Managerial skill. Responsif.	
	Tanggung Jawab [4*]: Memastikan fungsi perencanaan dan pengembangan infrastruktur ISP (SDH,DWDM,OTN) berjalan dengan optimal..	
	Wewenang (Bila Ada): Menentukan prioritas pembiayaan / pekerjaan. Memiliki hak akses atas aplikasi ESS / Enterprise Support System Menetapkan sumber data Menetapkan metodologi kerja Menetapkan sasaran kinerja individu (staf) Menilai kinerja dan kompetensi individu (staf) Merekomendasikan program-program pengembangan staf.	
Jenjang	Persyaratan Masuk/Persyaratan Dasar Dan Jenjang Karir (Bila Ada): Syarat Dasar: S1 Sertifikasi Sistem Transmisi Fiber Optik (SKSO). Sertifikasi SDH,DWDM & OTN Transmission. Sertifikasi Instalasi kabel Fiber Optik. Jenjang Karir : GM. Network Planning.	
Tugas	Tugas Utama [5*]:	Ketersediaan Standar (SKKNI, Skki, Skk) [6*]
	Mencapai kinerja unit secara ekspansif, dengan mendesiminasikan program kerja-program kerja unit kepada staf /tim, dan, mengimplementasikan program kerja-program kerja yang telah tersusun, memonitor dan mereview pencapaian kinerja anggota tim /staf secara periodik	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan perencanaan detail program (SoW, BoQ) pengembangan/pengadaan infrastruktur ISP (SDH,DWDM, OTN)	Belum Ada SKKNI
	Melakukan analisa kelayakan investasi (AKI) program pengembangan/pengadaan infrastruktur ISP (SDH,DWDM, OTN).	Belum Ada SKKNI
	Melakukan survey fasilitas & kapasitas existing infrastruktur ISP ,analisis dan performansinya	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan perencanaan penambahan alpro, realokasi dan optimalisasinya	Belum Ada SKKNI
	Merumuskan rencana pengembangan kapasitas dan kapabilitas ISP (SDH,DWDM, OTN).	Belum Ada SKKNI

	Menyusun rencana Capex ISP (SDH,DWDM, OTN)	Belum Ada SKKNI
	Menyusun Eksekutif summary hasil evaluasi proyek Capex ISP (SDH,DWDM,OTN)	Belum Ada SKKNI
	Tugas Khusus [6*]:	
	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan	Belum Ada SKKNI
	Memastikan kompetensi yang dipersyaratkan bagi pekerjaan ditingkatkan, dengan mempelajari keahlian /pengetahuan yang sesuai untuk menyelesaikan pekerjaan dengan efektif dan menciptakan inovasi kerja	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (Tuliskan Regulasi Teknisnya)	Regulasi Teknis Bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib Disarankan Sukarela) Peraturan Menteri Komunikasi Dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi Dan Informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1702. MANAGER PLANNING OSP

Okupasi:	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Seseorang yang bertanggung jawab dan memiliki kemampuan dalam merencanakan dan mengembangkan infrastruktur OSP Jaringan FO pada Transport Fiber Optik RMJ & Backbone, untuk memenuhi kebutuhan dan permintaan layanan TIMES sesuai dengan perkembangan teknologi dan platform jangka panjang.</p> <p>Lingkup Bidang Pekerjaan [2*]: Perencanaan dan pengembangan infrastruktur OSP Jaringan FO pada Transport Fiber Optik RMJ & Backbone,</p> <p>Profil [3*]: Sehat Jasmani dan Rohani Berjiwa kepemimpinan Semangat untuk belajar, kreatif, inovative dan menjadi panutan Berintegritas Tinggi Bertanggung Jawab Communication Skill Managerial skill. Responsif.</p> <p>Tanggung Jawab [4*]: Memastikan fungsi perencanaan dan pengembangan infstaruktur OSPJaringan FO berjalan dengan optimal</p> <p>Wewenang (Bila Ada): Menentukan prioritas pembiayaan / pekerjaan. Memiliki hak akses atas aplikasi ESS / Enterprise Support System Menetapkan sumber data Menetapkan metodologi kerja Menetapkan sasaran kinerja individu (staf) Menilai kinerja dan kompetensi individu (staf) Merekomendasikan program-program pengembangan staf.</p>
Jenjang	Persyaratan Masuk/Persyaratan Dasar Dan Jenjang Karir (Bila Ada):

	Syarat Dasar: S1 Sertifikasi Sistem Transmisi Fiber Optik (SKSO). Sertifikasi SDH,DWDM & OTN Transmission. Sertifikasi Instalasi kabel Fiber Optik. Jenjang Karir : GM. Network Planning.	
Tugas	Tugas Utama [5*]:	Ketersediaan Standar (SKKNI, Skki, Skk) [6*]
	Mencapai kinerja unit secara ekspansif, dengan mendesiminasikan program kerja-program kerja unit kepada staf /tim, dan, mengimplementasikan program kerja-program kerja yang telah tersusun, memonitor dan mereview pencapaian kinerja anggota tim /staf secara periodik	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan perencanaan detail program (SoW, BoQ) pengembangan/pengadaan infrastruktur OSP Jaringan Fiber Optik.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan analisa kelayakan investasi (AKI) program pengembangan/pengadaan infrastruktur OSP Jaringan Fiber Optik.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan survey fasilitas & kapasitas existing infrastruktur OSP Jaringan Fiber Optik ,analisis dan performansinya	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan perencanaan penambahan alpro, realokasi dan optimalisasinya	Belum Ada SKKNI
	Merumuskan rencana pengembangan Desain OSP Jaringan Fiber Optik.	Belum Ada SKKNI
	Merumuskan rencana pengembangan kapasitas dan kapabilitas OSP Jaringan Fiber Optik.	Belum Ada SKKNI
	Menyusun rencana Capex OSP Jaringan Fiber Optik.	Belum Ada SKKNI
	Menyusun Eksekutif summary hasil evaluasi proyek Capex OSP Jaringan Fiber Optik.	Belum Ada SKKNI
	Tugas Khusus [6*]:	
	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan	Belum Ada SKKNI
Memastikan kompetensi yang dipersyaratkan bagi pekerjaan ditingkatkan, dengan mempelajari keahlian /pengetahuan yang sesuai untuk menyelesaikan pekerjaan dengan efektif dan menciptakan inovasi kerja	Belum Ada SKKNI	
Sertifikasi (Tuliskan Regulasi Teknisnya)	Regulasi Teknis Bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib Disarankan Sukarela) Peraturan Menteri Komunikasi Dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi Dan Informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi: MANAGER PLANNING IP DATACOM		
Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang yang bertanggung jawab dan memiliki kemampuan dalam merencanakan dan mengembangkan infrastruktur IP DataCom (IP Backbone, Metro Ethernet) pada Transport Fiber Optik RMJ & Backbone, untuk memenuhi kebutuhan dan permintaan layanan TIMES sesuai dengan perkembangan teknologi dan platform jangka panjang.	
	Lingkup Bidang Pekerjaan [2*]: Perencanaan dan pengembangan infrastruktur IP DataCom pada Transport Fiber Optik RMJ & Backbone,	
	Profil [3*]: Sehat Jasmani dan Rohani Berjiwa kepemimpinan Semangat untuk belajar, kreatif, inovative dan menjadi panutan Berintegritas Tinggi Bertanggung Jawab Communication Skill Managerial skill. - Responsif	
	Tanggung Jawab [4*]: Memastikan fungsi perencanaan dan pengembangan infrastruktur IP DataCom berjalan dengan optimal.	
	Wewenang (Bila Ada): Menentukan prioritas pembiayaan / pekerjaan. Memiliki hak akses atas aplikasi ESS / Enterprise Support System Menetapkan sumber data Menetapkan metodologi kerja Menetapkan sasaran kinerja individu (staf) Menilai kinerja dan kompetensi individu (staf) Merekomendasikan program-program pengembangan staff	
Jenjang	Persyaratan Masuk/Persyaratan Dasar Dan Jenjang Karir (Bila Ada): Syarat Dasar: S1 Sertifikasi Sistem Transport SKSO. Sertifikasi DWDM Transmission. Sertifikasi IP DataCom (IP Backbone, Metro Ethernet) Sertifikasi Router Jenjang Karir : GM. Network Planning.	
Tugas	Tugas Utama [5*]:	Ketersediaan Standar (SKKNI, Skki, Skk) [6*]
	Mencapai kinerja unit secara ekspansif, dengan mendesiminasikan program kerja-program kerja unit kepada staf /tim, dan, mengimplementasikan program kerja-program kerja yang telah tersusun, memonitor dan mereview pencapaian kinerja anggota tim /staf secara periodik	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan perencanaan detail program (SoW, BoQ) pengembangan/pengadaan infrastruktur IP DataCom (IP Backbone, Metro Ethernet)	Belum Ada SKKNI
	Melakukan analisa kelayakan investasi (AKI) program pengembangan/pengadaan infrastruktur IP DataCom (IP Backbone, Metro Ethernet)	Belum Ada SKKNI
	Melakukan survey fasilitas & kapasitas existing infrastruktur IP DataCom (IP Backbone, Metro Ethernet) , analisis dan performansinya	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan perencanaan penambahan alpro, realokasi dan optimalisasinya	Belum Ada SKKNI

	Merumuskan rencana pengembangan kapasitas dan kapabilitas IP DataCom (IP Backbone, Metro Ethernet) .	Belum Ada SKKNI
	Menyusun rencana Capex IP DataCom (IP Backbone, Metro Ethernet)	Belum Ada SKKNI
	Menyusun Eksekutif summary hasil evaluasi proyek Capex IP DataCom (IP Backbone, Metro Ethernet)	Belum Ada SKKNI
	Tugas Khusus [6*]:	
	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan.	Belum Ada SKKNI
	Memastikan kompetensi yang dipersyaratkan bagi pekerjaan ditingkatkan, dengan mempelajari keahlian /pengetahuan yang sesuai untuk menyelesaikan pekerjaan dengan efektif dan menciptakan inovasi kerja	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (Tuliskan Regulasi Teknisnya)	Regulasi Teknis Bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib Disarankan Sukarela) Peraturan Menteri Komunikasi Dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi Dan Informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1704. MANAGER PLANNING SEVICE NODE

Okupasi:Manager Planning Sevice Node	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Seseorang yang bertanggung jawab dan memiliki kemampuan dalam merencanakan dan mengembangkan infrastruktur Service Node pada Transport Fiber Optik RMJ & Backbone, untuk memenuhi kebutuhan dan permintaan layanan TIMES sesuai dengan perkembangan teknologi dan platform jangka panjang.</p> <p>Lingkup Bidang Pekerjaan [2*]: Perencanaan dan pengembangan infrastruktur Service Node pada Transport Fiber Optik RMJ & Backbone,</p> <p>Profil [3*]: Sehat Jasmani dan Rohani Berjiwa kepemimpinan Semangat untuk belajar, kreatif, inovative dan menjadi panutan Berintegritas Tinggi Bertanggung Jawab Communication Skill Managerial skill. Responsif.</p> <p>Tanggung Jawab [4*]: Memastikan fungsi perencanaan dan pengembangan infrastaruktur Service Node berjalan dengan optimal.</p> <p>Wewenang (Bila Ada): Menentukan prioritas pembiayaan / pekerjaan. Memiliki hak akses atas aplikasi ESS / Enterprise Support System Menetapkan sumber data Menetapkan metodologi kerja Menetapkan sasaran kinerja individu (staf)</p>

	Menilai kinerja dan kompetensi individu (staf) Merekomendasikan program-program pengembangan staf.	
Jenjang	Persyaratan Masuk/Persyaratan Dasar Dan Jenjang Karir (Bila Ada): Syarat Dasar: S1 Sertifikasi Sistem Transport SKSO. Sertifikasi DWDM Transmission. Sertifikasi Service Node Jenjang Karir : GM. Network Planning.	
Tugas	Tugas Utama [5*]:	Ketersediaan Standar (SKKNI, Skki, Skk) [6*]
	Mencapai kinerja unit secara ekspansif, dengan mendesiminasikan program kerja-program kerja unit kepada staf /tim, dan, mengimplementasikan program kerja-program kerja yang telah tersusun, memonitor dan mereview pencapaian kinerja anggota tim /staf secara periodik	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan perencanaan detail program (SoW, BoQ) pengembangan/pengadaan infrastruktur Service Node	Belum Ada SKKNI
	Melakukan analisa kelayakan investasi (AKI) program pengembangan/pengadaan infrastruktur Service Node	Belum Ada SKKNI
	Melakukan survey fasilitas & kapasitas existing infrastruktur Service Node ,analisis dan performansinya	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan perencanaan penambahan alpro, realokasi dan optimalisasinya	Belum Ada SKKNI
	Merumuskan rencana pengembangan kapasitas dan kapabilitas Service Node..	Belum Ada SKKNI
	Menyusun rencana Capex Service Node.	Belum Ada SKKNI
	Menyusun Eksekutif summary hasil evaluasi proyek Capex Service Node.	Belum Ada SKKNI
	Tugas Khusus [6*]:	
	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan.	Belum Ada SKKNI
Memastikan kompetensi yang dipersyaratkan bagi pekerjaan ditingkatkan, dengan mempelajari keahlian /pengetahuan yang sesuai untuk menyelesaikan pekerjaan dengan efektif dan menciptakan inovasi kerja	Belum Ada SKKNI	
Sertifikasi (Tuliskan Regulasi Teknisnya)	Regulasi Teknis Bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib Disarankan Sukarela) Peraturan Menteri Komunikasi Dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Penerimaan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi Dan Informatika	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1705. MANAGER PLANNING CME

Okupasi:		
Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang yang bertanggung jawab dan memiliki kemampuan dalam merencanakan dan mengembangkan infrastruktur CME (Civil Mechanical Electrical) pada Transport Fiber Optik RMJ & Backbone, untuk memenuhi kebutuhan dan permintaan layanan TIMES sesuai dengan perkembangan teknologi dan platform jangka panjang.	
	Lingkup Bidang Pekerjaan [2*]: Perencanaan dan pengembangan infrastruktur CME pada Transport Fiber Optik RMJ & Backbone,	
	Profil [3*]: Sehat Jasmani dan Rohani Berjiwa kepemimpinan Semangat untuk belajar, kreatif, inovative dan menjadi panutan Berintegritas Tinggi Bertanggung Jawab Communication Skill Managerial skill. Responsif	
	Tanggung Jawab [4*]: Memastikan fungsi perencanaan dan pengembangan infrastruktur CME berjalan dengan optimal.	
	Wewenang (Bila Ada): Menentukan prioritas pembiayaan / pekerjaan. Memiliki hak akses atas aplikasi ESS / Enterprise Support System Menetapkan sumber data Menetapkan metodologi kerja Menetapkan sasaran kinerja individu (staf) Menilai kinerja dan kompetensi individu (staf) Merekomendasikan program-program pengembangan staf.	
Jenjang	Persyaratan Masuk/Persyaratan Dasar Dan Jenjang Karir (Bila Ada): Syarat Dasar: S1 Sertifikasi Sistem Transport SKSO. Sertifikasi DWDM Transmission. Sertifikasi CME. Jenjang Karir : GM. Network Planning.	
Tugas	Tugas Utama [5*]:	Ketersediaan Standar (SKKNI, Skki, Skk) [6*]
	Mencapai kinerja unit secara ekspansif, dengan mendesiminasikan program kerja-program kerja unit kepada staf /tim, dan, mengimplementasikan program kerja-program kerja yang telah tersusun, memonitor dan mereview pencapaian kinerja anggota tim /staf secara periodik	Belum Ada SKKNI
	Memastikan data Nota Permintaan dukungan proses Design Review Meeting (DRM) dipedomani sebagai referensi untuk membuat Berita Acara DRM (Design Review Meeting)	Belum Ada SKKNI
	Memastikan justifikasi, dokumen lingkup pekerjaan , dokumen RAB dan BOQ, dokumen Design Konfigurasi dan Spesifikasi teknis untuk infrastruktur/alpro CME untuk dipedomani sebagai referensi untuk menyusun hasil analisa justifikasi, dokumen lingkup pekerjaan	Belum Ada SKKNI
	Memastikan dokumen Kontrak dan Surat pesanan infrastruktur/alpro CME dipedomani	Belum Ada SKKNI

	sebagai referensi untuk Monitoring implementasi CAPEX infrastruktur /alpro.	
	Memberikan masukan untuk improvement Standardisasi Tools CME..	Belum Ada SKKNI
	Tugas Khusus [6*]:	
	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan.	Belum Ada SKKNI
	Memastikan kompetensi yang dipersyaratkan bagi pekerjaan ditingkatkan, dengan mempelajari keahlian /pengetahuan yang sesuai untuk menyelesaikan pekerjaan dengan efektif dan menciptakan inovasi kerja	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (Tuliskan Regulasi Teknisnya)	Regulasi Teknis Bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib Disarankan Sukarela) Peraturan Menteri Komunikasi Dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi Dan Informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T17o6. MANAGER ISP DEPLOYMENT

Okupasi: Manager ISP Deployment	
DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]: Adalah personil yang mempunyai Kompetensi untuk melakukan Pengelolaan Project Konstruksi (ISP), terkait dengan perencanaan, berkoordinasi, pengaturan anggaran, pengaturan resources mulai dari awal Project sampai dengan selesai</p> <p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Memimpin Pembangunan perangkat ISP (Inside Plan) – Memimpin Perencanaan Project (Timeline, Budget, Man Power) – Pengawasan pekerjaan (baik internal maupun mitra) – Memimpin Penutupan Project (rekonsiliasi, amandemen/perubahan, Serah Terima) <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Komunikasi – Problem solving – Teamwork – Mengorganisasikan dan merencanakan – Manajemen diri – Teknologi – Belajar/ mengembangkan diri <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Memastikan Project selesai dengan tepat waktu – Memastikan Project selesai tidak melebihi dari budget yang telah ditetapkan – Memastikan Project tidak melanggar regulasi pemerintah lokal, dan telah mendapatkan perijinan dari pihak-pihak terkait – Memastikan kualitas konstruksi Project sudah sesuai dengan standar – Serah terima Project (ATP) dari pihak vendor/mitra kepada pihak Perusahaan – Memastikan project bisa di serah terimakan (ATP) dengan baik ke tim Operasional <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Menentukan skala prioritas pekerjaan – Menetapkan Metodologi Kerja – Menentukan Sumber Data – Menetapkan Dan Menilai Sasaran Kinerja Individu (Staff)

	<ul style="list-style-type: none"> - Merekomendasikan Program-Program Pengembangan Staff - Berkoordinasi dengan atasan dan Manager Planning ISP terkait perubahan design/jalur pembangunan (change request) - Bernegosiasi terkait proses pengurusan perijinan dengan pihak-pihak terkait - Turut serta dalam proses seleksi vendor/mitra 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <u>Persyaratan Masuk:</u> <ul style="list-style-type: none"> - S1 (Elektro, Telekomunikasi) - Pengalaman dalam <u>memimpin</u> Project lebih dari 5 tahun - Sertifikat PMP (Project Management Professional) <u>Jenjang Karir:</u> <ul style="list-style-type: none"> - GM Network Implementation - GM Operation Regional - GM Quality Assurance 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Memberikan technical solution terkait permasalahan pembangunan jaringan	- ICTTEN5204A Produce technical solutions from business specifications
	Membuat project charter (description, target scope of work, time line, budget, man power, dll) dan analisa risk management	<ul style="list-style-type: none"> - M.702090.001.01 Mengelola Proyek Secara Terintegrasi (Project Integration Management) - M.702090.003.01 Mengelola Jadwal Waktu Proyek (Project Time Management) - M.702090.004.01 Mengelola Biaya Proyek (Project Cost Management) - M.702090.006.01 Mengelola Sumberdaya Manusia Proyek (Project Human Resource Management) - ICTPMG5039A Prepare project specifications - ICTPMG5031A Prepare a project brief - ICTPMG6033A Develop a project management plan - ICTCBL4004B Schedule and supply cabling installation - BSBPMG521A Manage project integration - FNSORG506A Prepare financial forecasts and projections
	Melakukan analisa resiko dan pengawasan terhadap tim pelaksana baik internal (pengawasan prosedur dan dokumen project) maupun pengawasan performance mitra	<ul style="list-style-type: none"> - M.702090.008.01 Mengelola Risiko Proyek (Project Risk Management) - ICTCBL4023B Supervise cabling project - ICTWOR3127A Supervise worksite activities - ICTPMG8143B Manage a telecommunications project - ICTTEN7228A Manage project requirements and process implementations
	Pengurusan perijinan terkait pengerjaan project serta melakukan koordinasi dengan pihak-pihak terkait	<ul style="list-style-type: none"> - M.702090.002.01 Mengelola Ruang Lingkup Proyek (Project Scope Management) - M.702090.010.01 Mengelola Stakeholder Proyek (Project Stakeholder Management)
	Melakukan evaluasi project	ICTPMG8142A Manage telecommunications workplace
Menerapkan ketentuan Manajemen	- M.702091.001.01 Menerapkan Peraturan	

	Mutu, K ₃ (HSE) dalam pengerjaan Project dan mengadopsi penggunaan teknologi dalam pekerjaan	Perundang-Undangan Terkait Pekerjaan Konstruksi, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan (SMK ₃ L) – ICTPMG7145B Undertake a telecommunications project – ICTPMG8143B Manage a telecommunications project
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Turut serta dalam membuat persyaratan dan kualifikasi teknis vendor/mitra yang dibutuhkan	Belum Ada SKKNI
	Turut memberikan penilaian dalam proses seleksi pemilihan vendor/mitra	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) – Sertifikasi Project Management Professional (PMP) Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) – Sertifikasi IAMPI (Ikatan Ahli Manajemen Proyek Indonesia)	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1707. MANAGER OSP TEREESTRIAL DEPLOYMENT

Okupasi : MANAGER OSP TEREESTRIAL DEPLOYMENT

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Adalah personil yang melakukan perencanaan, berkoordinasi, pembuatan anggaran, serta melakukan supervisi project konstruksi (OSP) mulai dari awal pembangunan sampai dengan selesai.
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: Pembangunan jaringan Backbone Pembangunan jaringan Fishbone Perencanaan Project (Timeline, Budget, Man Power) Pengawasan pekerjaan (baik internal maupun mitra) Penutupan Project (rekonsiliasi, amandemen/perubahan, Serah Terima)
	Profil [3*]: Komunikasi Problem solving Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Teknologi Belajar/ mengembangkan diri
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan Project selesai dengan tepat waktu Memastikan Project selesai tidak melebihi dari budget yang telah ditetapkan Memastikan Project tidak melanggar regulasi pemerintah lokal, dan telah mendapatkan perijinan dari pihak-pihak terkait Memastikan kualitas konstruksi Project sudah sesuai dengan standar Serah terima Project (ATP) dari pihak vendor/mitra kepada pihak Perusahaan Memastikan project bisa di serah terimakan (ATP) dengan baik ke tim Operasional
	Wewenang (bila ada): Menentukan skala prioritas pekerjaan Menetapkan Metodologi Kerja Menentukan Sumber Data

	<p>Menetapkan Dan Menilai Sasaran Kinerja Individu (Staff) Merekomendasikan Program-Program Pengembangan Staff Berkoordinasi dengan atasan dan Manager Planning OSP terkait perubahan design/jalur pembangunan (change request) Mengarahkan seluruh tim agar melakukan tugas dan KPI dengan baik Bernegosiasi terkait proses pengurusan perijinan dengan pihak-pihak terkait Turut serta dalam proses seleksi vendor/mitra</p>	
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <u>Persyaratan Masuk:</u> S1 (Elektro, Telekomunikasi) Pengalaman dalam <u>memimpin</u> Project lebih dari 5 tahun Sertifikat PMP (Project Management Professional) <u>Jenjang Karir:</u> GM Network Implementation GM Operation Regional</p>	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Memberikan technical solution terkait permasalahan pembangunan jaringan	ICTTEN5204A Produce technical solutions from business specifications
	Membuat project charter (description, target scope of work, time line, budget, man power, dll) dan analisa risk management	M.702090.001.01 Mengelola Proyek Secara Terintegrasi (Project Integration Management) M.702090.003.01 Mengelola Jadwal Waktu Proyek (Project Time Management) M.702090.004.01 Mengelola Biaya Proyek (Project Cost Management) M.702090.006.01 Mengelola Sumberdaya Manusia Proyek (Project Human Resource Managment) ICTPMG5039A Prepare project specifications ICTPMG5031A Prepare a project brief ICTPMG6033A Develop a project management plan ICTCBL4004B Schedule and supply cabling installation BSBPMG521A Manage project integration FNSORG506A Prepare financial forecasts and projections
	Melakukan analisa resiko dan pengawasan terhadap tim pelaksana baik internal (pengawasan prosedur dan dokumen project) maupun pengawasan performance mitra	M.702090.008.01 Mengelola Risiko Proyek (Project Risk Management) ICTCBL4023B Supervise cabling project ICTWOR3127A Supervise worksite activities ICTPMG8143B Manage a telecommunications project ICTTEN7228A Manage project requirements and process implementations
	Pengurusan perijinan terkait pengerjaan project serta melakukan koordinasi dengan pihak-pihak terkait	M.702090.002.01 Mengelola Ruang Lingkup Proyek (Project Scope Management) M.702090.010.01 Mengelola Stakeholder Proyek (Project Stakeholder Management)
	Melakukan evaluasi project	ICTPMG8142A Manage telecommunications workplace
	Menerapkan ketentuan Manajemen Mutu, K3 (HSE) dalam pengerjaan Project dan mengadopsi penggunaan teknologi dalam pekerjaan	M.702091.001.01 Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Terkait Pekerjaan Konstruksi, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan (SMK3L) ICTPMG7145B Undertake a telecommunications project

		ICTPMG8143B Manage a telecommunications project
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Turut serta dalam membuat persyaratan dan kualifikasi teknis vendor/mitra yang dibutuhkan	Belum Ada SKKNI
	Turut memberikan penilaian dalam proses seleksi pemilihan vendor/mitra	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) Sertifikasi Project Management Professional (PMP) Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) Sertifikasi IAMPI (Ikatan Ahli Manajemen Proyek Indonesia)	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T17o8. MANAGER OSP SKKL DEPLOYMENT

Okupasi: Manager OSP SKKL Deployment	
DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]: Adalah personil yang melakukan perencanaan, berkoordinasi, pembuatan anggaran, serta melakukan supervisi project konstruksi Sistem Komunikasi Kabel Laut (SKKL) mulai dari awal pembangunan sampai dengan selesai.</p> <p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Pembangunan jaringan Backbone Kabel Laut – Perencanaan Project (Timeline, Budget, Man Power) – Pengawasan pekerjaan (baik internal maupun mitra) – Penutupan Project (rekonsiliasi, amandemen/perubahan, Serah Terima) <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Komunikasi – Problem solving – Teamwork – Mengorganisasikan dan merencanakan – Manajemen diri – Teknologi – Belajar/ mengembangkan diri <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Memastikan Project selesai dengan tepat waktu – Memastikan Project selesai tidak melebihi dari budget yang telah ditetapkan – Memastikan Project tidak melanggar regulasi pemerintah lokal, dan telah mendapatkan perijinan dari pihak-pihak terkait – Memastikan kualitas konstruksi Project sudah sesuai dengan standar – Serah terima Project (ATP) dari pihak vendor/mitra kepada pihak Perusahaan – Memastikan project bisa di serah terimakan (ATP) dengan baik ke tim Operasional <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Menentukan skala prioritas pekerjaan – Menetapkan Metodologi Kerja – Menentukan Sumber Data – Menetapkan Dan Menilai Sasaran Kinerja Individu (Staff) – Merekomendasikan Program-Program Pengembangan Staff – Berkoordinasi dengan atasan dan Manager Planning OSP terkait perubahan design/jalur pembangunan (change request) – Turut serta dalam proses seleksi vendor/mitra

JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <u>Persyaratan Masuk:</u> – S1 (Elektro, Telekomunikasi) – Pengalaman dalam <u>memimpin</u> Project lebih dari 5 tahun – Sertifikat PMP (Project Management Professional) <u>Jenjang Karir:</u> – GM Network Implementation – GM Operation Regional – GM Quality Assurance	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Memberikan technical solution terkait permasalahan pembangunan jaringan	ICTTEN5204A Produce technical solutions from business specifications
	Membuat project charter (description, target scope of work, time line, budget, man power, dll) dan analisa risk management	<ul style="list-style-type: none"> – M.702090.001.01 Mengelola Proyek Secara Terintegrasi (Project Integration Management) – M.702090.003.01 Mengelola Jadwal Waktu Proyek (Project Time Management) – M.702090.004.01 Mengelola Biaya Proyek (Project Cost Management) – M.702090.006.01 Mengelola Sumberdaya Manusia Proyek (Project Human Resource Managment) – ICTPMG5039A Prepare project specifications – ICTPMG5031A Prepare a project brief – ICTPMG6033A Develop a project management plan – ICTCBL4004B Schedule and supply cabling installation – BSBPMG521A Manage project integration – FNSORG506A Prepare financial forecasts and projections
	Melakukan analisa resiko dan pengawasan terhadap tim pelaksana baik internal (pengawasan prosedur dan dokumen project) maupun pengawasan performance mitra	<ul style="list-style-type: none"> – M.702090.008.01 Mengelola Risiko Proyek (Project Risk Management) – ICTCBL4023B Supervise cabling project – ICTWOR3127A Supervise worksite activities – ICTPMG8143B Manage a telecommunications project – ICTTEN7228A Manage project requirements and process implementations
	Pengurusan perijinan terkait pengerjaan project serta melakukan koordinasi dengan pihak-pihak terkait	<ul style="list-style-type: none"> – M.702090.002.01 Mengelola Ruang Lingkup Proyek (Project Scope Management) – M.702090.010.01 Mengelola Stakeholder Proyek (Project Stakeholder Management)
	Melakukan evaluasi project	ICTPMG8142A Manage telecommunications workplace
	Menerapkan ketentuan Manajemen Mutu, K3 (HSE) dalam pengerjaan Project dan mengadopsi penggunaan teknologi dalam pekerjaan	<ul style="list-style-type: none"> – M.702091.001.01 Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Terkait Pekerjaan Konstruksi, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan (SMK3L) – ICTPMG7145B Undertake a

		telecommunications project – ICTPMG8143B Manage a telecommunications project
	–	–
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	– Turut serta dalam membuat persyaratan dan kualifikasi teknis vendor/mitra yang dibutuhkan	Belum Ada SKKNI
	– Turut memberikan penilaian dalam proses seleksi pemilihan vendor/mitra	Belum Ada SKKNI
	–	–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) – Sertifikasi Project Management Professional (PMP) Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) – Sertifikasi IAMPI (Ikatan Ahli Manajemen Proyek Indonesia)	
VERIFIKASI [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1709. MANAGER CME DEPLOYMENT

Okupasi: manager cme deployment

Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Adalah personil yang melakukan perencanaan, berkoordinasi, pembuatan anggaran, serta melakukan supervisi project konstruksi perangkat pendukung yang berkaitan dengan bangunan sipil (civil), mekanikal, dan elektrik mulai dari awal pembangunan sampai dengan selesai.</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Pembangunan perangkat bangunan sipil (civil) – Pembangunan perangkat mekanikal – Pembangunan perangkat elektrik – Perencanaan project (timeline, budget, man power) – Pengawasan pekerjaan (baik internal maupun mitra) – Penutupan project (rekonsiliasi, amandemen/perubahan, serah terima)</p> <p>Profil [3*]: – Komunikasi – Problem solving – Teamwork – Mengorganisasikan dan merencanakan – Manajemen diri – Teknologi – Belajar/ mengembangkan diri</p> <p>Tanggung jawab [4*]: – Memastikan project selesai dengan tepat waktu – Memastikan project selesai tidak melebihi dari budget yang telah ditetapkan – Memastikan project tidak melanggar regulasi pemerintah lokal, dan telah mendapatkan perijinan dari pihak-pihak terkait – Memastikan kualitas konstruksi project sudah sesuai dengan standar – Serah terima project (atp) dari pihak vendor/mitra kepada pihak perusahaan – Memastikan project bisa di serah terimakan (atp) dengan baik ke tim operasional</p> <p>Wewenang (bila ada): – Menentukan skala prioritas pekerjaan – Menetapkan metodologi kerja – Menentukan sumber data – Menetapkan dan menilai sasaran kinerja individu (staff)</p>
-----------	---

	<ul style="list-style-type: none"> - Merekomendasikan program-program pengembangan staff - Berkoordinasi dengan manager planning cme terkait perubahan design - Mengarahkan supervisor dan officer agar melakukan tugas & kpi dengan baik - Turut serta dalam proses seleksi vendor/mitra 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): <u>Persyaratan masuk:</u> <ul style="list-style-type: none"> - S1 (elektro, telekomunikasi) - Pengalaman dalam <u>memimpin</u> project lebih dari 5 tahun - Sertifikat pmp (project management professional) <u>Jenjang karir:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Gm network implementation - Gm operation regional 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Memberikan technical solution terkait permasalahan pembangunan jaringan	Ictten5204a produce technical solutions from business specifications
	Membuat project charter (description, target scope of work, time line, budget, man power, dll) dan analisa risk management	<ul style="list-style-type: none"> - M.702090.001.01 mengelola proyek secara terintegrasi (project integration management) - M.702090.003.01 mengelola jadwal waktu proyek (project time management) - M.702090.004.01 mengelola biaya proyek (project cost management) - M.702090.006.01 mengelola sumberdaya manusia proyek (project human resource management) - Ictpmg5039a prepare project specifications - Ictpmg5031a prepare a project brief - Ictpmg6033a develop a project management plan - Ictcbl4004b schedule and supply cabling installation - Bsbpmg521a manage project integration - Fnsorg506a prepare financial forecasts and projections
	Melakukan analisa resiko dan pengawasan terhadap tim pelaksana baik internal (pengawasan prosedur dan dokumen project) maupun pengawasan performance mitra	<ul style="list-style-type: none"> - M.702090.008.01 mengelola risiko proyek (project risk management) - Ictcbl4023b supervise cabling project - Ictwor3127a supervise worksite activities - Ictpmg8143b manage a telecommunications project - Ictten7228a manage project requirements and process implementations
	Pengurusan perijinan terkait pengerjaan project serta melakukan koordinasi dengan pihak-pihak terkait	<ul style="list-style-type: none"> - M.702090.002.01 mengelola ruang lingkup proyek (project scope management) - M.702090.010.01 mengelola stakeholder proyek (project stakeholder management)
	Melakukan evaluasi project	<ul style="list-style-type: none"> - Ictpmg8142a manage telecommunications workplace
Menerapkan ketentuan manajemen mutu, k3 (hse) dalam pengerjaan project dan mengadopsi penggunaan teknologi dalam pekerjaan	<ul style="list-style-type: none"> - M.702091.001.01 menerapkan peraturan perundang-undangan terkait pekerjaan konstruksi, sistem manajemen mutu (smm) dan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja serta lingkungan (smk3l) 	

		<ul style="list-style-type: none"> - Ictpmg7145b undertake a telecommunications project - Ictpmg8143b manage a telecommunications project
	-	-
	Tugas khusus [6*]:	-
	Turut serta dalam membuat persyaratan dan kualifikasi teknis vendor/mitra yang dibutuhkan	Belum Ada SKKNI
	Turut memberikan penilaian dalam proses seleksi pemilihan vendor/mitra	Belum Ada SKKNI
	-	-
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)	
	- Sertifikasi project management professional (pmp)	
	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)	
	- Sertifikasi iampi (ikatan ahli manajemen proyek indonesi)	
Verifikasi [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1710. MANAGER INTEGRATION

Okupasi: Manager Integration	
DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]: Adalah personil yang memimpin pengelolaan fungsi <i>Network Integration</i> ISP & OSP</p> <p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: Mencakup integrasi infrastruktur jaringan <i>Backbone & Fishbone</i> segmen ISP dan OSP hasil pembangunan baru ke infrastruktur eksisting</p> <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Komunikasi - Problem solving - Teamwork - Mengorganisasikan dan merencanakan - Manajemen diri - Teknologi - Belajar/ mengembangkan diri <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menyajikan Program Kerja Unit sebagai arah pencapaian kinerja pengelolaan <i>Network Integration</i> - Menetapkan dan mengkomunikasikan tujuan tim kerja, melakukan monitoring dan evaluasi kinerja unit, serta aktif menyiapkan berbagai sumber daya yang diperlukan untuk menyelesaikan tugas - Menjamin pelaksanaan <i>internal control</i> dan <i>risk control</i> secara konsisten, dengan menjalankan pengawasan secara konsisten atas semua proses kerja, memetakan <i>risk</i> pada proses kerja dan merencanakan <i>mitigation plan</i> - Mengendalikan proses integrasi ISP & OSP, menguji hasil integrasi, menyusun catatan-catatan ketidaksesuaian, memberikan rekomendasi perbaikan-perbaikan proses integrasi <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menentukan skala prioritas pekerjaan - Menetapkan Metodologi Kerja - Menentukan Sumber Data - Menetapkan Dan Menilai Sasaran Kinerja Individu (Staff) - Merekomendasikan Program-Program Pengembangan Staff - Berkoordinasi dengan <i>Manager Deployment ISP/OSP/SKKL/CME</i> terkait proses

	<p>integrasi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Turut serta dalam proses seleksi <i>vendor/mitra</i> 	
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <p><u>Persyaratan Masuk:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Si (Elektro, Telekomunikasi) - Pengalaman keterlibatan dalam memimpin Project diatas 5 tahun - Sertifikat PMP (<i>Project Management Professional</i>) <p><u>Jenjang Karir:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - GM Network Implementation - GM Operation Regional - GM Quality Assurance 	
TUGAS	<p>TUGAS UTAMA [5*]:</p>	<p>Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]</p>
	<p>Mampu menganalisa kebutuhan integrasi ISP dan OSP di area kerjanya</p>	<p>- Distinct Job Manual Telkom</p>
	<p>Melakukan sinkronisasi kesiapan integrasi ISP dan OSP di area kerjanya</p>	<p>- Distinct Job Manual Telkom</p>
	<p>Mampu memberikan berbagai alternatif solusi dari permasalahan yang terjadi pada proses integrasi ISP & OSP</p>	<p>- Distinct Job Manual Telkom</p>
	<p>Mengelola Project Secara Integrasi.</p>	<p>M.702090.001.01 (SKKNI 2014-349)</p>
	<p>TUGAS KHUSUS [6*]:</p>	<p>-</p>
	<p>Turut serta dalam membuat persyaratan dan kualifikasi teknis <i>vendor/mitra</i> yang dibutuhkan</p>	<p>- Tidak ada</p>
	<p>Turut memberikan penilaian dalam proses seleksi pemilihan <i>vendor/mitra</i></p>	<p>- Tidak ada</p>
	<p>-</p>	<p>-</p>
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sertifikasi Project Management Professional (PMP) <p>Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sertifikasi IAMPI (Ikatan Ahli Manajemen Proyek Indonesia) 	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1711. MANAGER FAULT MANAGEMENT

Okupasi: MANAGER FAULT MANAGEMENT	
DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]:</p> <p>Seseorang yang bertanggung jawab dan memiliki kemampuan memastikan efektivitas kelancaran NOC, khususnya Fault Management dan mampu mengkoordinasikan dengan unit terkait penyelesaian gangguan Network Element (ISP, IP datacom, Service Node, CME) & OSP jaringan transport Fiber Optik RMJ & Backbone Nasional sesuai dengan tolok ukur yang telah ditetapkan.</p>
	<p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fault Handling Network Element (ISP, IP datacom, Service Node, CME) & OSP Jaringan Transport RMJ & Backbone Nasional SKSO. - One Gate Complaint Management. - Root Cause Analysis (RCA).
	<p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sehat Jasmani dan Rohani - Berjiwa kepemimpinan - Semangat untuk belajar, kreatif, inovative dan menjadi panutan - Berintegritas Tinggi

	<ul style="list-style-type: none"> - Bertanggung Jawab - Communication Skill - Managerial skill. - Responsif. 														
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan fungsi Fault handling Management berjalan dengan baik. - Memastikan proses penanganan gangguan dapat diselesaikan dengan baik & cepat sesuai target waktu yang ditetapkan. - Memastikan Unit Fault Handling Management menjadi One Gate Complaint Management (Tracking, Intervention, Assurance, Learning). - Memastikan adanya Root Cause Analysis dan menjaga performansi network secara end to end. 														
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menentukan prioritas pembiayaan / pekerjaan. - Memiliki hak akses atas aplikasi ESS / Enterprise Support System - Menetapkan sumber data - Menetapkan metodologi kerja - Menetapkan sasaran kinerja individu (staf) - Menilai kinerja dan kompetensi individu (staf) - Merekomendasikan program-program pengembangan staf. 														
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK//PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <p>Syarat Dasar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - S1 - Sertifikasi Sistem Transmisi Fiber Optik (SKSO). - Sertifikasi DWDM Transmission. - Sertifikasi Instalasi kabel Fiber Optik. - Memiliki pengalaman kerja dibidang Transmisi 5Tahun - Sertifikasi K3. <p>Jenjang Karir :</p> <p>GM. Network Operation Center.</p>														
TUGAS	<table border="1"> <tr> <td>TUGAS UTAMA [5*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]</td> </tr> <tr> <td>Menyajikan Program Kerja Unit sebagai arah pencapaian kinerja terkait dengan Fault Management dengan menerjemahkan strategi fungsional, menjabarkan Kontrak Manajemen (KM) Fungsional, dan menyusun indikator-indikator kinerja unit.</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Mencapai kinerja unit secara ekspansif, dengan mendesiminasikan program kerja-program kerja unit kepada staf /tim, merumuskan Sasaran Kinerja Individu (SKI) staf /tim, mengalokasikan sumber daya unit secara tepat, mengimplementasikan program kerja-program kerja yang telah tersusun, memonitor dan mereview pencapaian kinerja anggota tim /staf secara periodik.</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Menjamin pelaksanaan internal control dan risk control secara konsisten, dengan menjalankan pengawasan melekat secara konsisten atas semua proses kerja, memetakan risk pada proses kerja, merencanakan mitigation plan, dan membuat pelaporan risk secara periodik</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Fault Handling NE (ISP,OSP,IP datacom, Service Node & CME) Jaringan RMJ & Backbone Nasional dan mengkoordinasikan perbaikan dengan unit di Telkom Regional/Wilayah sampai close.</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Melaksanakan One Gate Complaint Management (ticket handling, tracking, sampai dengan closing).</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Melaksanakan Incident Management.</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> </table>	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]	Menyajikan Program Kerja Unit sebagai arah pencapaian kinerja terkait dengan Fault Management dengan menerjemahkan strategi fungsional, menjabarkan Kontrak Manajemen (KM) Fungsional, dan menyusun indikator-indikator kinerja unit.	Belum Ada SKKNI	Mencapai kinerja unit secara ekspansif, dengan mendesiminasikan program kerja-program kerja unit kepada staf /tim, merumuskan Sasaran Kinerja Individu (SKI) staf /tim, mengalokasikan sumber daya unit secara tepat, mengimplementasikan program kerja-program kerja yang telah tersusun, memonitor dan mereview pencapaian kinerja anggota tim /staf secara periodik.	Belum Ada SKKNI	Menjamin pelaksanaan internal control dan risk control secara konsisten, dengan menjalankan pengawasan melekat secara konsisten atas semua proses kerja, memetakan risk pada proses kerja, merencanakan mitigation plan, dan membuat pelaporan risk secara periodik	Belum Ada SKKNI	Fault Handling NE (ISP,OSP,IP datacom, Service Node & CME) Jaringan RMJ & Backbone Nasional dan mengkoordinasikan perbaikan dengan unit di Telkom Regional/Wilayah sampai close.	Belum Ada SKKNI	Melaksanakan One Gate Complaint Management (ticket handling, tracking, sampai dengan closing).	Belum Ada SKKNI	Melaksanakan Incident Management.	Belum Ada SKKNI
TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]														
Menyajikan Program Kerja Unit sebagai arah pencapaian kinerja terkait dengan Fault Management dengan menerjemahkan strategi fungsional, menjabarkan Kontrak Manajemen (KM) Fungsional, dan menyusun indikator-indikator kinerja unit.	Belum Ada SKKNI														
Mencapai kinerja unit secara ekspansif, dengan mendesiminasikan program kerja-program kerja unit kepada staf /tim, merumuskan Sasaran Kinerja Individu (SKI) staf /tim, mengalokasikan sumber daya unit secara tepat, mengimplementasikan program kerja-program kerja yang telah tersusun, memonitor dan mereview pencapaian kinerja anggota tim /staf secara periodik.	Belum Ada SKKNI														
Menjamin pelaksanaan internal control dan risk control secara konsisten, dengan menjalankan pengawasan melekat secara konsisten atas semua proses kerja, memetakan risk pada proses kerja, merencanakan mitigation plan, dan membuat pelaporan risk secara periodik	Belum Ada SKKNI														
Fault Handling NE (ISP,OSP,IP datacom, Service Node & CME) Jaringan RMJ & Backbone Nasional dan mengkoordinasikan perbaikan dengan unit di Telkom Regional/Wilayah sampai close.	Belum Ada SKKNI														
Melaksanakan One Gate Complaint Management (ticket handling, tracking, sampai dengan closing).	Belum Ada SKKNI														
Melaksanakan Incident Management.	Belum Ada SKKNI														

	Membuat Root Cause Analysis dan melakukan upaya pencegahan komplain berulang.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan internal assessment terkait implementasi kebijakan operasi dan pemeliharaan Network Element (ISP, IP datacom, Service Node, CME) & OSP Jaringan Transport RMJ & Backbone Nasional SKSO.	Belum Ada SKKNI
		–
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan	Belum Ada SKKNI
	Memastikan kompetensi yang dipersyaratkan bagi pekerjaan ditingkatkan, dengan mempelajari keahlian /pengetahuan yang sesuai untuk menyelesaikan pekerjaan dengan efektif dan menciptakan inovasi kerja	Belum Ada SKKNI
		–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementerian Tenaga Kerja Indonesia. • Penetapan jenjang Kualifikasi Nasional Bidang Pekerjaan Fiber Optik, Kementerian Komunikasi dan Informatika. • Pedoman BNSP 	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1712. MANAGER SURVEILANCE MANAGEMENT

Okupasi: MANAGER SURVEILACE MANAGEMENT	
DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]: Seseorang yang bertanggung jawab dan memiliki kemampuan memastikan efektivitas kelancaran NOC, khususnya Surveillance Management sesuai dengan tolok ukur yang telah ditetapkan.</p> <p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Surveillance Management : Helpdesk Operation/ Monitoring Performansi NE & OSP Jaringan Transport SKSO RMJ & Backbone Nasional. - Monitoring Network - Analisis dan Optimasi Traffic. - Network Performance Management <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sehat Jasmani dan Rohani - Berjiwa kepemimpinan - Semangat untuk belajar, kreatif, inovative dan menjadi panutan - Berintegritas Tinggi - Bertanggung Jawab - Communication Skill - Managerial skill. - Responsif. <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan fungsi Surveillance Management berjalan dengan baik. - Membuat & melaksanakan prosedur pengendalian internal terkait Surveillance Management. - Memastikan proses penanganan gangguan dapat diselesaikan dengan baik & cepat

	<p>sesuai target waktu yang ditetapkan.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan adanya Root Cause Analysis dan menjaga performansi network secara end to end. 	
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menentukan prioritas pembiayaan / pekerjaan. - Memiliki hak akses atas aplikasi ESS / Enterprise Support System - Menetapkan sumber data - Menetapkan metodologi kerja - Menetapkan sasaran kinerja individu (staf) - Menilai kinerja dan kompetensi individu (staf) <p>Merekomendasikan program-program pengembangan staf.</p>	
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK//PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <p>Syarat Dasar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - S1 - Sertifikasi Sistem Transmisi Fiber Optik (SKSO). - Sertifikasi DWDM Transmission. - Sertifikasi Instalasi kabel Fiber Optik. - Memiliki pengalaman kerja dibidang Transmisi 5Tahun - Sertifikasi K3. <p>Jenjang Karir :</p> <p>GM. Network Operation Center.</p>	
TUGAS	<p>TUGAS UTAMA [5*]:</p>	<p>Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]</p>
	<p>Menyajikan Program Kerja Unit sebagai arah pencapaian kinerja terkait dengan Surveillance Management, dengan menerjemahkan strategi fungsional, menjabarkan Kontrak Manajemen (KM) Fungsional, dan menyusun indikator-indikator kinerja unit.</p>	<p>Belum Ada SKKNI</p>
	<p>Mencapai kinerja unit secara ekspansif, dengan mendesiminasikan program kerja-program kerja unit kepada staf /tim, merumuskan Sasaran Kinerja Individu (SKI) staf /tim, mengalokasikan sumber daya unit secara tepat, mengimplementasikan program kerja-program kerja yang telah tersusun, memonitor dan mereview pencapaian kinerja anggota tim /staf secara periodik.</p>	<p>Belum Ada SKKNI</p>
	<p>Menjamin pelaksanaan internal control dan risk control secara konsisten, dengan menjalankan pengawasan melekat secara konsisten atas semua proses kerja, memetakan risk pada proses kerja, merencanakan mitigation plan, dan membuat pelaporan risk secara periodik</p>	<p>Belum Ada SKKNI</p>
	<p>Menjamin terselenggaranya fungsi service surveillance berskala nasional berjalan dengan baik..</p>	<p>Belum Ada SKKNI</p>
	<p>Menjamin tersedia dan berfungsinya sistem dan tools yang digunakan di NOC.</p>	<p>Belum Ada SKKNI</p>
	<p>Menjamin order tiket terkelola dengan baik sesuai dengan flow yang berlaku.</p>	<p>Belum Ada SKKNI</p>
	<p>Melaksanakan One Gate Complaint Management (ticket handling, tracking, sampai dengan closing)</p>	<p>Belum Ada SKKNI</p>
	<p>Melakukan dispatch tiket ke unit terkait (unit Operation, Maintenance maupun Telkom Wilayah secara spesifik per elemen network).</p>	<p>Belum Ada SKKNI</p>
	<p>Menyelenggarakan Root Cause Analysis dan melakukan upaya pencegahan komplain berulang.</p>	<p>Belum Ada SKKNI</p>
	<p>TUGAS KHUSUS [6*]:</p>	<p>–</p>

	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan	Belum Ada SKKNI
	Memastikan kompetensi yang dipersyaratkan bagi pekerjaan ditingkatkan, dengan mempelajari keahlian /pengetahuan yang sesuai untuk menyelesaikan pekerjaan dengan efektif dan menciptakan inovasi kerja	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementerian Tenaga Kerja Indonesia. • Penetapan jenjang Kualifikasi Nasional Bidang Pekerjaan Fiber Optik, Kementerian Komunikasi dan Informatika. • Pedoman BNSP. 	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1713. MANAGER CONFIGURATION PROVISIONING

Okupasi: MANAGER CONFIGURATION PROVISIONING	
DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]: Seseorang yang bertanggung jawab dan memiliki kemampuan memastikan efektivitas kelancaran NOC, khususnya Configuration Provisioning (fulfillment & service quality) jaringan telekomunikasi dalam lingkup nasional sesuai dengan tolok ukur yang telah ditetapkan.</p> <p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Configuration Provisioning (provisioning & capacity management). - Fulfillment Analytic </p> <p>Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Sehat Jasmani dan Rohani - Berjiwa kepemimpinan - Semangat untuk belajar, kreatif, inovative dan menjadi panutan - Berintegritas Tinggi - Bertanggung Jawab - Communication Skill - Managerial skill. - Responsif </p> <p>Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan fungsi Configuration Provisioning berjalan dengan baik. - Membuat & melaksanakan prosedur pengendalian internal terkait Configuration Provisioning .. - Memastikan Fungsi Provisioning & Capacity Mangement berjalan dengan baik. - Memastikan fungsi Fulfillment Analytic berjalan dengan baik untuk melakukan improvement process. </p> <p>Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Menentukan prioritas pembiayaan / pekerjaan. - Memiliki hak akses atas aplikasi ESS / Enterprise Support System - Menetapkan sumber data - Menetapkan metodologi kerja - Menetapkan sasaran kinerja individu (staf) - Menilai kinerja dan kompetensi individu (staf) - Merekomendasikan program-program pengembangan staf. </p>
JENJANG	PERSYARATAN MASUK//PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Syarat Dasar:

	<ul style="list-style-type: none"> - Si - Sertifikasi Sistem Transport SKSO. - Sertifikasi DWDM Transmission. - Sertifikasi Instalasi kabel Fiber Optik. - Memiliki pengalaman kerja dibidang Transmisi 5Tahun - Sertifikasi K3. <p>Jenjang Karir : GM. Network Operation Center.</p>	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menyajikan Program Kerja Unit sebagai arah pencapaian kinerja terkait dengan Configuration Provisioning (fulfillment & capacity management), dengan menerjemahkan strategi fungsional, menjabarkan Kontrak Manajemen (KM) Fungsional, dan menyusun indikator-indikator kinerja unit.	Belum Ada SKKNI
	Mencapai kinerja unit secara ekspansif, dengan mendesiminasi program kerja-program kerja unit kepada staf /tim, merumuskan Sasaran Kinerja Individu (SKI) staf /tim, mengalokasikan sumber daya unit secara tepat, mengimplementasikan program kerja-program kerja yang telah tersusun, memonitor dan mereview pencapaian kinerja anggota tim /staf secara periodik.	Belum Ada SKKNI
	Menjamin pelaksanaan internal control dan risk control secara konsisten, dengan menjalankan pengawasan melekat secara konsisten atas semua proses kerja, memetakan risk pada proses kerja, merencanakan mitigation plan, dan membuat pelaporan risk secara periodik	Belum Ada SKKNI
	Menyelenggarakan Joint Planning Session dan mengkoordinasikan dengan unit terkait untuk men-deliver layanan kepada pelanggan.	Belum Ada SKKNI
	Menyelenggarakan One Gate Order Management dan mengkoordinasikannya dengan Telkom Wilayah terkait (order tracking sampai dengan closing) untuk men-deliver layanan kepada pelanggan.	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan Service Configuration & Activation/Deactivation untuk pelanggan Corporate, Business, dan Consumer.	Belum Ada SKKNI
	Menyusun detail konfigurasi teknis layanan secara end to end.	Belum Ada SKKNI
	Menyelenggarakan Service Capacity Management secara konsisten dan valid.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan fungsi Fulfillment Analytic untuk melakukan improvement process.	Belum Ada SKKNI
	Memastikan order tracking tersusun berdasarkan order untuk mewujudkan comply terhadap target MTTI (Mean Time To Instalation).	Belum Ada SKKNI
	–	–
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan.	Belum Ada SKKNI
Memastikan kompetensi yang dipersyaratkan bagi pekerjaan ditingkatkan, dengan	Belum Ada SKKNI	

	mempelajari keahlian /pengetahuan yang sesuai untuk menyelesaikan pekerjaan dengan efektif dan menciptakan inovasi kerja	
	–	–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementerian Tenaga Kerja Indonesia. • Penetapan jenjang Kualifikasi Nasional Bidang Pekerjaan Fiber Optik, Kementerian Komunikasi dan Informatika. • Pedoman BNSP. 	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1714. MANAGER OPERATION REGIONAL

Okupasi: MANAGER OPERATION REGIONAL		
DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]: Seseorang yang bertanggung jawab atas kelancaran operasional dan maintenance jaringan fiber optic di tingkat wilayah (Regional)</p> <p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Operation dan Maintenance jaringan – Data Network Management – Troubleshooting Management – Network Performance Management <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Sehat Jasmani dan Rohani – Berjiwa kepemimpinan – Semangat untuk belajar, kreatif, inovative dan menjadi panutan – Berintegritas Tinggi – Bertanggung Jawab <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Melakukan pemeliharaan dan perbaikan performansi network – Melakukan pengawasan terhadap pelaksanaan kegiatan operasional – Menjaga efektivitas penggunaan anggaran operasional – Membuat jadwal pemeliharaan rutin jaringan <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Melakukan pendistribusian dan evaluasi pemeliharaan dan perbaikan pada mitra kerja – Melakukan reward dan punishment terhadap staff dan mitra kerja 	
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sertifikasi Installasi Fiber Optic • Sertifikasi K3 <p>JENJANG KARIR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gm network operaion REGIONAL 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mendistribusikan pekerjaan	Belum Ada SKKNI
	Melakukan Pengawasan Perbaikan	Belum Ada SKKNI
	Mengusulkan perbaikan kualitas jaringan	Belum Ada SKKNI
	Memenuhi permintaan instalasi jaringan pelanggan baru	Belum Ada SKKNI
	Membuat schedule pemeliharaan	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Audit Mitra Kerja	Belum Ada SKKNI

SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)
VERIFIKASI [7*]	

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
 [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
 [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
 [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
 [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
 [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
 [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1715. MANAGER OPERATION SKKL

Okupasi : manager operation skkl		
Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang yang bertanggung jawab atas kelancaran operasional dan maintenance jaringan fiber optic (skkl) di tingkat wilayah (regional)	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Operation dan maintenance jaringan kabel laut – Data network management – Troubleshooting management – Network performance management	
	Profil [3*]: – Sehat jasmani dan rohani – Berjiwa kepemimpinan – Semangat untuk belajar, kreatif, inovative dan menjadi panutan – Berintegritas tinggi – Bertanggung jawab	
	Tanggung jawab [4*]: – Melakukan pemeliharaan dan perbaikan skkl – Melakukan pengawasan terhadap pelaksanaan kegiatan operasional – Menjaga efektivitas penggunaan anggaran operasional – Membuat jadwal pemeliharaan rutin skkl	
	Wewenang (bila ada): – Melakukan pendistribusian dan evaluasi pemeliharaan dan perbaikan pada mitra kerja – Melakukan reward dan punishment terhadap staff dan mitra kerja	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): • Sertifikasi instalasi fiber optic kabel laut • Sertifikasi k3	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mendistribusikan pekerjaan	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pengawasan perbaikan	Belum Ada SKKNI
	Mengusulkan perbaikan kualitas jaringan	Belum Ada SKKNI
	Memenuhi permintaan instalasi jaringan pelanggan baru	Belum Ada SKKNI
	Membuat schedule pemeliharaan	Belum Ada SKKNI
	–	–
	Tugas khusus [6*]:	–
	Audit mitra kerja	Belum Ada SKKNI
–	–	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
 [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
 [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1716. MANAGER OPERATION CME

Okupasi: MANAGER OPERATION CME		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Seseorang yang bertanggung jawab atas kelancaran operasional dan maintenance perangkatcme di tingkat wilayah (Regional)	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Operation dan Maintenance PERANGKAT CME - Data Network Management - Troubleshooting Management - Network Performance Management 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Sehat Jasmani dan Rohani - Berjiwa kepemimpinan - Semangat untuk belajar, kreatif, inovative dan menjadi panutan - Berintegritas Tinggi - Bertanggung Jawab 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Melakukan pemeliharaan dan perbaikan performansi cme - Melakukan pengawasan terhadap pelaksanaan kegiatan operasional - Menjaga efektivitas penggunaan anggaran operasional - Membuat jadwal pemeliharaan rutin cme 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Melakukan pendistribusian dan evaluasi pemeliharaan dan perbaikan pada mitra kerja - Melakukan reward dan punishment terhadap staff dan mitra kerja 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Sertifikasi Instalasi Fiber Optic KABEL LAUT • Sertifikasi K3 JENJANG KARIR - GM network operaion REGIONAL	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mendistribusikan pekerjaan	Belum Ada SKKNI
	Melakukan Pengawasan Perbaikan	Belum Ada SKKNI
	Mengusulkan perbaikan kualitas jaringan	Belum Ada SKKNI
	Memenuhi permintaan instalasi jaringan pelanggan baru	Belum Ada SKKNI
	Membuat schedule pemeliharaan	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	-
	Audit Mitra Kerja	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1717. MANAGER QA ISP

Okupasi: MANAGER QA ISP

DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]: Seseorang yang dapat memastikan efektivitas fungsi Quality Assurance Sistem Transport SKSO khususnya ISP (DWDM,SDH , IP DataCom,Service Node) lingkup Nasional,sesuai dengan spesifikasi teknis yang ditentukan & SLA yang dijanjikan kepada pelanggan.</p>	
	<p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: Pengelolaan fungsi Quality & Assurance terkait dengan performansi ISP (DWDM,SDH , IP DataCom,Service Node) lingkup Nasional. Ketersediaan Dokumen Mutu ISP ,SOP/SMP Perangkat ISP (DWDM,IP DataCom,Service Node) yang akurat dan lengkap mengacu Standard ISO 9001. Menyelenggarakan Audit Mutu Internal (AMI). Membuat rekomendasi hasil temuan AMI.</p>	
	<p>Profil [3*]: Sehat Jasmani dan Rohani Berjiwa kepemimpinan Semangat untuk belajar, kreatif, inovative dan menjadi panutan Berintegritas Tinggi Bertanggung Jawab Communication Skill Managerial skill. Responsif.</p>	
	<p>Tanggung jawab [4*]: Memastikan fungsi QA ISP berjalan dengan baik. Memastikan ketersediaan Dokumen Mutu ISP yang akurat dan lengkap mengacu Standard ISO 900.. Memastikan pengelolaan Operasi & Maintenance ISP (DWDM,IP DataCom,Service Node) dilakukan unit terkait sudah sesuai dengan dokumen Mutu ISP (SOP & SMP). Memastikan hasil temuan AMI ditindak lanjuti unit-unit terkait yang terlibat dalam peningkatan mutu.</p>	
	<p>Wewenang (bila ada): Menentukan prioritas pembiayaan / pekerjaan. Memiliki hak akses atas aplikasi ESS / Enterprise Support System Menetapkan sumber data Menetapkan metodologi kerja Menetapkan sasaran kinerja individu (staf) Menilai kinerja dan kompetensi individu (staf) Merekomendasikan program-program pengembangan staf.</p>	
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK//PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Syarat Dasar: S1 Mengerti Topologi Sistem Transport SKSO. Sertifikasi OM DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexing) Sertifikasi OM IP DataCom Sertifikasi OM Service Node Sertifikasi OM OSP Jaringan Fiber Optik. Sertifikasi K3. Berpengalaman dibidang Operasional Transmisi Min 3 tahun Jenjang Karir : GM. Network Quality Assurance</p>	
TUGAS	<p>TUGAS UTAMA [5*]:</p>	<p>Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]</p>
	<p>Menyajikan Program Kerja Unit sebagai arah pencapaian kinerja terkait dengan Quality Assurance ISP Sistem Transport SKSO lingkup Nasional, dengan menerjemahkan strategi fungsional, menjabarkan Kontrak Manajemen (KM) Fungsional, dan menyusun indikator-indikator kinerja unit.</p>	<p>Belum Ada SKKNI</p>
	<p>Mencapai kinerja unit secara ekspansif, dengan mendesiminasikan program kerja-program kerja unit kepada staf /tim, merumuskan Sasaran Kinerja Individu (SKI) staf /tim, mengalokasikan sumber daya unit secara tepat,</p>	<p>Belum Ada SKKNI</p>

	mengimplementasikan program kerja-program kerja yang telah tersusun, memonitor dan mereview pencapaian kinerja anggota tim /staf secara periodik.	
	Menjamin pelaksanaan internal control dan risk control secara konsisten, dengan menjalankan pengawasan melekat secara konsisten atas semua proses kerja, memetakan risk pada proses kerja, merencanakan mitigation plan, dan membuat pelaporan risk secara periodik	Belum Ada SKKNI
	Memastikan ketersediaan Dokumen Mutu ISP Sistem Transport SKSO yang akurat dan lengkap mengacu Standard ISO 9001.	Belum Ada SKKNI
	Memastikan adanya Standard pengelolaan dokumen mutu ISP Sistem Transport SKSO yang compliance terhadap audit sesuai Standard Document ISO 9001.	Belum Ada SKKNI
	Memastikan penyediaan laporan pencapaian SLA, berdasarkan data laporan, data hasil validasi dengan unit terkait dan hasil rekonsiliasi dengan Delivery channel.	Belum Ada SKKNI
	Memastikan penyediaan laporan OKPI (Operational Key Performance Indicator) & evaluasi realisasi OKPI dari unit terkait	Belum Ada SKKNI
	Memastikan semua proses pengelolaan operasi ISP Sistem Transport SKSO sudah dibuat mengacu ke ISO 90001.	Belum Ada SKKNI
	Merencanakan dan melakukan Audit Internal Mutu ISP Sistem Transport SKSO.	Belum Ada SKKNI
	Memastikan pengecekan quality ISP Sistem Transport SKSO berlangsung dengan proper.	Belum Ada SKKNI
	Merekomendasikan perubahan terhadap temuan Audit Internal ISP Sistem Transport SKSO.	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan	Belum Ada SKKNI
	Memastikan kompetensi yang dipersyaratkan bagi pekerjaan ditingkatkan, dengan mempelajari keahlian /pengetahuan yang sesuai untuk menyelesaikan pekerjaan dengan efektif dan menciptakan inovasi kerja	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementerian Tenaga Kerja Indonesia. Penetapan jenjang Kualifikasi Nasional Bidang Pekerjaan Fiber Optik, Kementerian Komunikasi dan Informatika. Pedoman BNSP.	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi: MANAGER QA OSP		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Seseorang yang dapat memastikan efektivitas fungsi Quality Assurance Sistem Transport SKSO khususnya OSP (jaringan fiber optik RMJ & Backbone) lingkup Nasional,sesuai dengan spesifikasi teknis yang ditentukan & SLA yang dijanjikan kepada pelanggan	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: Pengelolaan fungsi Quality & Assurance terkait dengan performansi OSP (jaringan fiber optik RMJ & Backbone) lingkup Nasional. Ketersediaan Dokumen Mutu OSP yang akurat dan lengkap mengacu Standard ISO 9001. Menyelenggarakan Audit Mutu Internal (AMI). Membuat rekomendasi hasil temuan AMI.	
	Profil [3*]: Sehat Jasmani dan Rohani Berjiwa kepemimpinan Semangat untuk belajar, kreatif, inovative dan menjadi panutan Berintegritas Tinggi Bertanggung Jawab Communication Skill Managerial skill. Responsif	
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan fungsi QA OSP berjalan dengan baik. Memastikan ketersediaan Dokumen Mutu OSP yang akurat dan lengkap mengacu Standard ISO 900.. Memastikan pengelolaan Operasi & Maintenance OSP dilakukan unit terkait sudah sesuai dengan dokumen Mutu ISP (SOP & SMP). Memastikan hasil temuan AMI ditindak lanjuti unit-unit terkait yang terlibat dalam peningkatan mutu.	
	Wewenang (bila ada): Menentukan prioritas pembiayaan / pekerjaan. Memiliki hak akses atas aplikasi ESS / Enterprise Support System Menetapkan sumber data Menetapkan metodologi kerja Menetapkan sasaran kinerja individu (staf) Menilai kinerja dan kompetensi individu (staf) Merekomendasikan program-program pengembangan staf	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK//PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Syarat Dasar: Si Mengerti Topologi Sistem Transport SKSO. Sertifikasi OM OSP Jaringan FO. Sertifikasi OM DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexing) Sertifikasi OM IP DataCom Sertifikasi K3. Berpengalaman dibidang Operasional Transmisi Min 3 tahun Jenjang Karir : GM. Network Quality Assurance	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menyajikan Program Kerja Unit sebagai arah pencapaian kinerja terkait dengan Quality Assurance OSP Sistem Transport SKSO lingkup Nasional, dengan menerjemahkan strategi fungsional, menjabarkan Kontrak Manajemen (KM) Fungsional, dan menyusun indikator-indikator kinerja unit.	Belum Ada SKKNI
	Mencapai kinerja unit secara ekspansif, dengan mendesiminasikan program kerja-program kerja unit kepada staf /tim, merumuskan Sasaran Kinerja Individu (SKI) staf /tim, mengalokasikan sumber daya unit secara tepat,	Belum Ada SKKNI

	mengimplementasikan program kerja-program kerja yang telah tersusun, memonitor dan mereview pencapaian kinerja anggota tim /staf secara periodik.	
	Menjamin pelaksanaan internal control dan risk control secara konsisten, dengan menjalankan pengawasan melekat secara konsisten atas semua proses kerja, memetakan risk pada proses kerja, merencanakan mitigation plan, dan membuat pelaporan risk secara periodik	Belum Ada SKKNI
	Memastikan ketersediaan Dokumen Mutul OSP Sistem Transport SKSO yang akurat dan lengkap mengacu Standard ISO 9001.	Belum Ada SKKNI
	Memastikan adanya Standard pengelolaan dokumen mutu OSP Sistem Transport SKSO yang compliance terhadap audit sesuai Standard Document ISO 9001.	Belum Ada SKKNI
	Memastikan penyediaan laporan pencapaian SLA, berdasarkan data laporan, data hasil validasi dengan unit terkait dan hasil rekonsiliasi dengan Delivery channel.	Belum Ada SKKNI
	Memastikan penyediaan laporan OKPI (Operational Key Performance Indicator) & evaluasi realisasi OKPI dari unit terkait	Belum Ada SKKNI
	Memastikan semua proses pengelolaan operasi OSP Sistem Transport SKSO sudah dibuat mengacu ke ISO 90001.	Belum Ada SKKNI
	Merencanakan dan melakukan Audit Internal Mutu OSP Sistem Transport SKSO.	Belum Ada SKKNI
	Memastikan pengecekan quality OSP Sistem Transport SKSO berlangsung dengan proper.	Belum Ada SKKNI
	Merekomendasikan perubahan terhadap temuan Audit Internal OSP Sistem Transport SKSO.	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan	Belum Ada SKKNI
	Memastikan kompetensi yang dipersyaratkan bagi pekerjaan ditingkatkan, dengan mempelajari keahlian /pengetahuan yang sesuai untuk menyelesaikan pekerjaan dengan efektif dan menciptakan inovasi kerja	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementerian Tenaga Kerja Indonesia. Penetapan jenjang Kualifikasi Nasional Bidang Pekerjaan Fiber Optik, Kementerian Komunikasi dan Informatika. Pedoman BNSP.	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1719. MANAGER QA CME

Okupasi: MANAGER QA CME

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Seseorang yang dapat memastikan efektivitas fungsi Quality Assurance Sistem Transport SKSO khususnya CME (Civil Mechanical Electrical) lingkup Nasional,sesuai dengan spesifikasi teknis yang ditentukan & SLA yang dijanjikan kepada pelanggan.	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: - Pengelolaan fungsi Quality & Assurance terkait dengan performansi CME (Civil Mechanical Electrical) lingkup Nasional. - Ketersediaan Dokumen Mutu CME yang akurat dan lengkap mengacu Standard ISO 9001. - Menyelenggarakan Audit Mutu Internal (AMI). - Membuat rekomendasihasil temuan AMI.	
	Profil [3*]: - Sehat Jasmani dan Rohani - Berjiwa kepemimpinan - Semangat untuk belajar, kreatif, inovative dan menjadi panutan - Berintegritas Tinggi - Bertanggung Jawab - Communication Skill - Managerial skill. - Responsif.	
	Tanggung jawab [4*]: - Memastikan fungsi QA CME berjalan dengan baik. - Memastikan ketersediaan Dokumen Mutu CME yang akurat dan lengkap mengacu Standard ISO 900.. - Memastikan pengelolaan Operasi & Maintenance CME dilakukan unit terkait sudah sesuai dengan dokumen Mutu ISP (SOP & SMP). - Memastikan hasil temuan AMI ditindak lanjuti unit-unit terkait yang terlibat dalam peningkatan mutu.	
	Wewenang (bila ada): - Menentukan prioritas pembiayaan / pekerjaan. - Memiliki hak akses atas aplikasi ESS / Enterprise Support System - Menetapkan sumber data - Menetapkan metodologi kerja - Menetapkan sasaran kinerja individu (staf) - Menilai kinerja dan kompetensi individu (staf) - Merekomendasikan program-program pengembangan staf.	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK//PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Syarat Dasar: - S1 - Mengerti Topologi Sistem Transport SKSO. - Sertifikasi OM OSP Jaringan FO. - Sertifikasi OM DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexing) - Sertifikasi OM IP DataCom - Sertifikasi K3. - Sertifikasi OM CME (Civil Mechanical Electrical) - Memiliki pengalaman kerja dibidang operasional CME min 3Tahun - Sertifikasi K3. Jenjang Karir : GM. Network Quality & Assurance.	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menyajikan Program Kerja Unit sebagai arah pencapaian kinerja terkait dengan Quality Assurance CME lingkup Nasional, dengan menerjemahkan strategi fungsional, menjabarkan Kontrak Manajemen (KM) Fungsional, dan menyusun indikator-indikator kinerja unit.	Belum Ada SKKNI
	Mencapai kinerja unit secara ekspansif, dengan mendesiminasikan program kerja-program kerja unit kepada staf /tim, merumuskan Sasaran	Belum Ada SKKNI

	Kinerja Individu (SKI) staf /tim, mengalokasikan sumber daya unit secara tepat, mengimplementasikan program kerja-program kerja yang telah tersusun, memonitor dan mereview pencapaian kinerja anggota tim /staf secara periodik.	
	Menjamin pelaksanaan internal control dan risk control secara konsisten, dengan menjalankan pengawasan melekat secara konsisten atas semua proses kerja, memetakan risk pada proses kerja, merencanakan mitigation plan, dan membuat pelaporan risk secara periodik	Belum Ada SKKNI
	Memastikan ketersediaan Dokumen Mutul CME yang akurat dan lengkap mengacu Standard ISO 9001.	Belum Ada SKKNI
	Memastikan adanya Standard pengelolaan dokumen mutu CME yang compliance terhadap audit sesuai Standard Document ISO 9001.	Belum Ada SKKNI
	Memastikan penyediaan laporan pencapaian SLA, berdasarkan data laporan, data hasil validasi dengan unit terkait dan hasil rekonsiliasi dengan Delivery channel.	Belum Ada SKKNI
	Memastikan penyediaan laporan OKPI (Operational Key Performance Indicator) & evaluasi realisasi OKPI dari unit terkait	Belum Ada SKKNI
	Memastikan semua proses pengelolaan operasi CME sudah dibuat mengacu ke ISO 90001.	Belum Ada SKKNI
	Merencanakan dan melakukan Audit Internal Mutu CME.	Belum Ada SKKNI
	Memastikan pengecekan quality CME berlangsung dengan proper.	Belum Ada SKKNI
	Merekendasikan perubahan terhadap temuan Audit Internal CME.	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	-
	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan	Belum Ada SKKNI
	Memastikan kompetensi yang dipersyaratkan bagi pekerjaan ditingkatkan, dengan mempelajari keahlian /pengetahuan yang sesuai untuk menyelesaikan pekerjaan dengan efektif dan menciptakan inovasi kerja	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementerian Tenaga Kerja Indonesia. • Penetapan jenjang Kualifikasi Nasional Bidang Pekerjaan Fiber Optik, Kementerian Komunikasi dan Informatika. • Pedoman BNSP. 	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1720. MANAGER ENGINEERING SERVICE NODE

Okupasi: MANAGER ENGINEERING SERVICE NODE

DESKRIPSI	Definisi [1*]: <ul style="list-style-type: none"> MANAGER ENGINEERING SERVICE NODE adalah personil yang mempunyai keahlian khusus mengontrol dan manajemen dalam bidang service node 	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> Kontrol dan manage terhadap layanan VoIP, Voce, Data/Broadband, TDM, DSL Kontrol dan manage terhadap kapasitas seluruh node BSC maupun BTS Kontrol dan manage terhadap performance link dan kapasitas link dan memastikan link tidak bottle neck 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> Berintegritas, antusias dan totalitas Ahli dalam bidang ISP dan OSP Ahli dan mengerti dalam bidang BSC, BTS Paham prosedur pekerjaan fisik dan konfigurasi di BSC atau BTS serta seluruh node jaringan Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> Bertanggung jawab melakukan menjaga layanan Voice, VoIP dan data Maintenance fisik module Konfigurasi perangkat Instalasi Module 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> Kontrol dan Manage seluruh node jaringan Kontrol dan manage seluruh perangkat fisik node jaringan Kontrol dan manage catu daya kelistrikan utk main dan backup seluruh node Kontrol dan manage service agar tidak terjadi down service uptime 24jam Mencapai target service uptime zero downtime 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> Persyaratan dasar : <ul style="list-style-type: none"> Level minimum pendidikan D1 program studi Teknik Telekomunikasi, Elektro atau Informatika Memiliki pengalaman kerja di bidang Servie Node minimal 1 tahun Jenjang karir : 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Kontrol kapasitas BSC	– Distinct Job Manual Telkom
	Kontrol seluruh link dan seluruh perangkat BTS maupun BSC	– Distinct Job Manual Telkom
	Monitoring performance	– Distinct Job Manual Telkom
	Mengontrol team yang melakukan perkerjaan fisik	Belum Ada SKKNI
	Audit konfigurasi perangkat	Belum Ada SKKNI
	Audit Instalasi, integrasi & konfigurasi perangkat	Belum Ada SKKNI
	– TUGAS KHUSUS [6*]:	–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> BNSP Kominfo 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi: MANAGER ENGINEERING IP DATACOM

DESKRIPSI	Definisi [1*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> MANAGER ENGINEERING IP DATACOM adalah personil yang mempunyai keahlian untuk kontrol dan manajemen untuk bidang IP Datacom 	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> Kontrol dan manajemen untuk bidang IP Datacom 	
	Profil [3*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> Berintegritas, antusias dan totalitas Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan Ahli dalam konsep jaringan berbasis IP Ahli dalam bidang protocol-protocol jaringan seperti OSI Layer, TCP/IP Ahli dalam Routing & Switching Mempunyai sertifikat level Expert Ahli dalam konsep MPLS, L2VPN/L3VPN, BGP, OSPF Ahli dalam bidang IP, design jaringan MPLS 	
	Tanggung jawab [4*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> Memastikan pencapaian sasaran kinerja individu yang selaras dengan pekerjaan dan melaksanakan program kerja dan melaporkan hasil kerja kepada atasan secara periodik 	
	Wewenang (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> Menetapkan metodologi kerja Menentukan sumber data Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> Persyaratan dasar : <ul style="list-style-type: none"> Level minimum pendidikan S2 program studi Teknik Telekomunikasi, Elektro atau Informatika Memiliki pengalaman kerja di bidan DATACOM minimal 5 tahun Jenjang karir : 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mengontrol kinerja seluruh team	Distinct Job Manual Telkom
	Bertanggung jawab atas keseluruhan Network dan Perusahaan	Distinct Job Manual Telkom
	Mengontrol Budget baik secara capex dan opex	Distinct Job Manual Telkom
	Mengadakan pertemuan dan peninjauan kegiatan project yang telah berjalan atau sedang beralan atau project baru	Belum Ada SKKNI
	Memeriksa pencapaian program team	Belum Ada SKKNI
	Memeriksa pelaksanaan kerja team dilapangan	Belum Ada SKKNI
	Membuat prosedur dan standar	Belum Ada SKKNI
	Merencanakan dan pembaruan secara hardware dan teknologi	Belum Ada SKKNI
	Upgrade hardware dan teknologi	Belum Ada SKKNI
	<ul style="list-style-type: none"> TUGAS KHUSUS [6*]: 	–
Update Produk / Pengetahuan Teknis melalui teknik belajar mandiri, untuk memenuhi persyaratan layanan yang akan datang.	Belum Ada SKKNI	
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	
	<ul style="list-style-type: none"> Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> BNSP Kominfo 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1722. MANAGER ENGINEERING ISP

Okupasi: Manager Isp Engineering		
Deskripsi	Definisi [1*]: Manager ISP engineering adalah personil yang memimpin pengelolaan data kapasitas dan inventory pada perangkattransport data	
	Lingkup Bidang Pekerjaan [2*]: – Mengelola data kapasitas dan inventory pada transport data (SDH,DWDM,OTN)	
	Profil [3*]: – Berintegritas, Antusias Dan Totalitas – Dapat Berkerjasama, Proaktif Dan Bertindak Cerdas Dalam Menyelesaikan Pekerjaan	
	Tanggung Jawab [4*]: – Menyajikan Program Kerja Unit Sebagai Arah Pencapaian Kinerja Pengelolaan ISP (SDH,DWDM,OTN) – Menetapkan Dan Mengkomunikasikan Tujuan Tim Kerja, Melakukan Monitoring Dan Evaluasi Kinerja Unit, Serta Aktif Menyediakan Berbagai Sumber Daya Yang Diperlukan Untuk Menyelesaikan Tugas – Menjamin Pelaksanaan Internal Control Dan Risk Control Secara Konsisten, Dengan Menjalankan Pengawasan Secara Konsisten Atas Semua Proses Kerja, Memetakan Risk Pada Proses Kerja Dan Merencanakan Mitigation Plan – Memastikan Kebijakan Infrastruktur, Konfigurasi Transport Eksisting Dan Data Demand Untuk Dipedomani Dalam Menyusun Desain Dan Arsitektur Perencanaan Jaringan. – Menyajikan Hasil Evaluasi & Analisis Capability Enhancement Dan Optimalisasi Jaringan Transport Berdasarkan Data Kapasitas Infrastruktur Eksisting – Menyajikan Broadband Network Deployment Plan Sesuai Demand, Roadmap Technology, Service, Kebijakan Perencanaan & Penggelaran Infrastuktur Transport	
	Wewenang (Bila Ada): – Menentukan Prioritas Pekerjaan – Menetapkan Metodologi Kerja – Menentukan Sumber Data – Menetapkan Dan Menilai Sasaran Kinerja Individu (Staf) – Merekomendasikan Program-Program Pengembangan Staf	
Jenjang	Persyaratan Masuk/Persyaratan Dasar Dan Jenjang Karir (Bila Ada): – Persyaratan Dasar : ○ Level Minimum Pendidikan S1 Program Studi Teknik Telekomunikasi, Elektro Atau Informatika ○ Memiliki Pengalaman Kerja Di Bidan Isp Minimal 5 Tahun – Jenjang Karir : Gm Engineering	
Tugas	Tugas Utama [5*]:	Ketersediaan Standar (SKKNI, Skki, Skk) [6*]
	Mampu Menganalisa Kebutuhan Isp Design Sesuai Dengan Trend Perkembangan Industri, Teknologi Dan Pasar.	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu Menuangkan Program Investasi Capex Ke Dalam Nota Justifikasi Kebutuhan Investasi, Menyusun Analisa Kelayakan Investasi, Menyiapkan Pengesahan Pejabat Yang Berwenang.	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu Memberikan Berbagai Alternatif Solusi Dari Permasalahan Implementasi Strategi Pengelolaan Telekomunikasi Yang Menjadi Kebijakan Perusahaan Yang Meliputi Perangkat Aktif (Olt) Dan Cpe/Nte.	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu Memberikan Berbagai Alternatif Solusi Dari Permasalahan Implementasi Konsep Dan	Distinct Job Manual Telkom

	Prinsip-Prinsip Dari Arsitektur Layanan Telekomunikasi Agar Sesuai Dengan Trend Layanan, Teknologi, Industri Dan Pasar Telekomunikasi	
	Mampu Memberikan Alternatif Solusi Dari Permasalahan Implementasi Fiber Termination Management Sehingga Dapat Beroperasi Optimal	Distinct Job Manual Telkom
	–	–
	– Tugas Khusus [6*]:	–
	–	–
Sertifikasi (Tuliskan Regulasi Teknisnya)	Regulasi Teknis Bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib Disarankan Sukarela) – Peraturan Menteri Komunikasi Dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi Dan Informatika	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Bnsp • Kominfo 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1723. MANAGER ENGINEERING OSP

Okupasi: Manager Osp Engineering	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Manager Osp Engineering Adalah Personil Yang Memimpin Pengelolaan Data Kapasitas dan inventory pada perangkat Transport FO (OTB – FO – OTB)</p> <p>Lingkup Bidang Pekerjaan [2*]: – Mengelola data kapasitas dan inventory data (OTB,Kabel,Core) pada system transport</p> <p>Profil [3*]: – Berintegritas, Antusias Dan Totalitas – Dapat Berkerjasama, Proaktif Dan Bertindak Cerdas Dalam Menyelesaikan Pekerjaan</p> <p>Tanggung Jawab [4*]: – Menyajikan Program Kerja Unit Sebagai Arah Pencapaian Kinerja Pengelolaan OSP (OTB,Kabel,Core) – Menetapkan Dan Mengkomunikasikan Tujuan Tim Kerja, Melakukan Monitoring Dan Evaluasi Kinerja Unit, Serta Aktif Menyediakan Berbagai Sumber Daya Yang Diperlukan Untuk Menyelesaikan Tugas – Menjamin Pelaksanaan Internal Control Dan Risk Control Secara Konsisten, Dengan Menjalankan Pengawasan Secara Konsisten Atas Semua Proses Kerja, Memetakan Risk Pada Proses Kerja Dan Merencanakan Mitigation Plan – Memastikan Kebijakan Infrastruktur, Konfigurasi Transport Eksisting Dan Data Demand Untuk Dipedomani Dalam Menyusun Desain Dan Arsitektur Perencanaan Jaringan. – Menyajikan Hasil Evaluasi & Analisis Capability Enhancement Dan Optimalisasi Jaringan Akses Berdasarkan Data Kapasitas Infrastruktur Eksisting – Menyajikan Broadband Network Deployment Plan Sesuai Demand, Roadmap Technology, Service, Kebijakan Perencanaan & Penggelaran Infrastuktur Transport</p> <p>Wewenang (Bila Ada): – Menentukan Prioritas Pekerjaan – Menetapkan Metodologi Kerja – Menentukan Sumber Data – Menetapkan Dan Menilai Sasaran Kinerja Individu (Staf) – Merekomendasikan Program-Program Pengembangan Staf</p>

Jenjang	Persyaratan Masuk/Persyaratan Dasar Dan Jenjang Karir (Bila Ada): <ul style="list-style-type: none"> - Persyaratan Dasar : <ul style="list-style-type: none"> o Level Minimum Pendidikan S1 Program Studi Teknik Telekomunikasi, Elektro Atau Informatika o Memiliki Pengalaman Kerja Di Bidang Isp Minimal 5 Tahun - Jenjang Karir : Gm Engineering 	
Tugas	Tugas Utama [5*]:	Ketersediaan Standar (SKKNI, Skki, Skk) [6*]
	Mampu Menganalisa Kebutuhan Isp Design Sesuai Dengan Trend Perkembangan Industri, Teknologi Dan Pasar.	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu Menuangkan Program Investasi Capex Ke Dalam Nota Justifikasi Kebutuhan Investasi, Menyusun Analisa Kelayakan Investasi, Menyiapkan Pengesahan Pejabat Yang Berwenang.	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu Memberikan Berbagai Alternatif Solusi Dari Permasalahan Implementasi Strategi Pengelolaan Telekomunikasi Yang Menjadi Kebijakan Perusahaan Yang Meliputi Perangkat Transport(SDH,DWDM,OTN)	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu Memberikan Berbagai Alternatif Solusi Dari Permasalahan Implementasi Konsep Dan Prinsip-Prinsip Dari Arsitektur Layanan Telekomunikasi Agar Sesuai Dengan Trend Layanan, Teknologi, Industri Dan Pasar Telekomunikasi	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu Memberikan Alternatif Solusi Dari Permasalahan Implementasi Fiber Termination Management Sehingga Dapat Beroperasi Optimal	Distinct Job Manual Telkom
	-	-
	- Tugas Khusus [6*]:	-
-	-	
Sertifikasi (Tuliskan Regulasi Teknisnya)	Regulasi Teknis Bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib Disarankan Sukarela) <ul style="list-style-type: none"> - Peraturan Menteri Komunikasi Dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi Dan Informatika 	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Bnsp • Koinfo 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1724. MANAGER ENGINEERING CME

Okupasi: Manager CME Engineering	
Deskripsi	Definisi [1*]: Manager CME Engineering Adalah Personil Yang Memimpin Pengelolaan Data Kapasitas dan inventory Civil & Power System: Genset, Kelistrikan, Control System, Etc. pada system jaringan Transport
	Lingkup Bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Mengelola data kapasitas dan inventory Civil & Power System: Genset, Kelistrikan, Control System, Etc pada jaringan transport

	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Berintegritas, Antusias Dan Totalitas - Dapat Berkerjasama, Proaktif Dan Bertindak Cerdas Dalam Menyelesaikan Pekerjaan 	
	Tanggung Jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Menyajikan Program Kerja Unit Sebagai Arah Pencapaian Kinerja Pengelolaan CME (Civil & Power System) - Menetapkan Dan Mengkomunikasikan Tujuan Tim Kerja, Melakukan Monitoring Dan Evaluasi Kinerja Unit, Serta Aktif Menyediakan Berbagai Sumber Daya Yang Diperlukan Untuk Menyelesaikan Tugas - Menjamin Pelaksanaan Internal Control Dan Risk Control Secara Konsisten, Dengan Menjalankan Pengawasan Secara Konsisten Atas Semua Proses Kerja, Memetakan Risk Pada Proses Kerja Dan Merencanakan Mitigation Plan - Memastikan Kebijakan Infrastruktur, Konfigurasi Civil & Power System Eksisting Dan Data Demand Untuk Dipedomani Dalam Menyusun Desain Dan Arsitektur Perencanaan Jaringan. - Menyajikan Hasil Evaluasi & Analisis Capability Enhancement Dan Optimalisasi Jaringan Civil & Power System Berdasarkan Data Kapasitas Infrastruktur Eksisting - Menyajikan Broadband Network Deployment Plan Sesuai Demand, Roadmap Technology, Service, Kebijakan Perencanaan & Penggelaran Infrastuktur Civil & Power System 	
	Wewenang (Bila Ada): <ul style="list-style-type: none"> - Menentukan Prioritas Pekerjaan - Menetapkan Metodologi Kerja - Menentukan Sumber Data - Menetapkan Dan Menilai Sasaran Kinerja Individu (Staf) - Merekomendasikan Program-Program Pengembangan Staf 	
Jenjang	Persyaratan Masuk/Persyaratan Dasar Dan Jenjang Karir (Bila Ada): <ul style="list-style-type: none"> - Persyaratan Dasar : <ul style="list-style-type: none"> o Level Minimum Pendidikan Si Program Studi Teknik Telekomunikasi, Elektro Atau Informatika o Memiliki Pengalaman Kerja Di Bidang Isp Minimal 5 Tahun - Jenjang Karir : Gm Engineering 	
Tugas	Tugas Utama [5*]:	Ketersediaan Standar (SKKNI, Skki, Skk) [6*]
	Mampu Menganalisa Kebutuhan CME Design Sesuai Dengan Trend Perkembangan Industri, Teknologi Dan Pasar.	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu Menuangkan Program Investasi Capex Ke Dalam Nota Justifikasi Kebutuhan Investasi, Menyusun Analisa Kelayakan Investasi, Menyiapkan Pengesahan Pejabat Yang Berwenang.	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu Memberikan Berbagai Alternatif Solusi Dari Permasalahan Implementasi Strategi Pengelolaan Telekomunikasi Yang Menjadi Kebijakan Perusahaan Yang Meliputi Civil & Power System	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu Memberikan Berbagai Alternatif Solusi Dari Permasalahan Implementasi Konsep Dan Prinsip-Prinsip Dari Arsitektur Layanan Telekomunikasi Agar Sesuai Dengan Trend Layanan, Teknologi, Industri Dan Pasar Telekomunikasi	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu Memberikan Alternatif Solusi Dari Permasalahan Implementasi Fiber Termination Management Sehingga Dapat Beroperasi Optimal	Distinct Job Manual Telkom
	-	-
- Tugas Khusus [6*]:	-	

	-	-
Sertifikasi (Tuliskan Regulasi Teknisnya)	Regulasi Teknis Bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib Disarankan Sukarela) - Peraturan Menteri Komunikasi Dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi Dan Informatika	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Bnsp • Kominfo 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1725. NETWORK EXPERT

Okupasi: network expert		
Deskripsi	Definisi [1*]: Network expert adalah seseorang yang memahami arsitektur jaringan transport optik dan memiliki kemampuan melakukan analisa jaringan serta memberikan rekomendasi terhadap suatu jaringan transport optik untuk meningkatkan performansi jaringan. Memiliki pengetahuan yang memadai dalam melaksanakan tugas tersebut dilandasi dengan pengetahuan yang faktual sesuai dengan lingkup tugasnya pada kegiatan.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: - melakukan analisa terhadap kondisi jaringan transport optik saat ini, membuat proyeksi ke depan, mengidentifikasi serta menghitung dan merancang jaringan transport optik - melakukan analisa dan memberikan rekomendasi untuk meningkatkan performansi jaringan transport kabel optik	
	Profil [3*]: - Komunikasi - Bekerja sendiri dan bersama-sama team - Merencanakan kegiatan - Sigap menyelesaikan masalah - Aktif menginformasikan kondisi jaringan - Update teknologi beserta fitur-fitur jaringan	
	Tanggung jawab [4*]: Berperan dan bertanggung jawab untuk melakukan analisa terhadap performansi jaringan transport fiber optik dan memberikan rekomendasi serta solusi sesuai dengan target yang ditetapkan serta melakukan aktifitas dalam penyelesaian suatu masalah jaringan.	
	Wewenang (bila ada): terkait dengan performansi jaringan, - merekomendasikan dan memberikan solusi untuk meningkatkan performansi jaringan - teknologi dan fitur pada suatu jaringan - mengekskalasi masalah kepada manajemen	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): - Tenaga kerja minimum s2 program studi teknik telekomunikasi atau elektro atau informatika, atau - Tenaga kerja s1 program studi teknik telekomunikasi atau elektro atau informatika yang telah berpengalaman minimal 5 tahun sebagai supervisor network planning atau supervisor engineering Jenjang karir (bila ada): - Senior network expert - Gm network planning - Gm engineering	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]

	Membuat dokumentasi teknis	Belum Ada SKKNI
	Melakukan dimensioning di jaringan transport optik	Belum Ada SKKNI
	Melakukan desain link budget di jaringan transport optik	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemodelan trafik telekomunikasi	J.612000.035.01
	Melakukan dimensioning untuk jaringan multi layanan berbasis ip	J.612000.042.01
	Memonitor performansi nodeb secara real time	J.612000.050.01
	Tugas khusus [6*]:	–
	Melakukan pengambilan data statistical measurement	J.612001.001.01
	Melakukan pengambilan data alarm	J.612001.002.01
	Melakukan pengambilan data configuration	J.612001.003.01
	Melakukan pengambilan data measurement test	J.612001.004.01
	Melakukan pengambilan data user experience	J.612001.005.01
	Melakukan analisis jaringan transport optik terrestrial terkait dengan oss kpi	Belum Ada SKKNI
	Melakukan analisis jaringan transport skkl terkait dengan oss kpi	Belum Ada SKKNI
	Melakukan analisis jaringan isp terkait dengan oss kpi	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika; 	
Verifikasi [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1601. SUPERVISOR PLANNING ISP

Okupasi: SUPERVISOR PLANNING ISP	
DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> SUPERVISOR PLANNING ISP adalah personil yang melakukan pengawasan perencanaan / master plan Insite Plan (ISP) pada PoP/Sentral Office <p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pengawasan terhadap planning Inside Plan (ISP) mencakup rencana pekerjaan physical seperti installasi dan integrasi perangkat <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> Berintegritas, antusias dan totalitas Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> Memastikan pencapaian sasaran kinerja individu yang selaras dengan pekerjaan dan melaksanakan program kerja dan melaporkan hasil kerja kepada atasan secara periodik Membuat Design ISP jaringan fiber optik berdasarkan demand, Technology, Service dan Kebijakan penggelaran infrastuktur akses broadband. <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> Menetapkan metodologi kerja Menentukan sumber data Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> Persyaratan dasar : <ul style="list-style-type: none"> Level minimum pendidikan D1 program studi Teknik Telekomunikasi, Elektro

	atau Informatika <ul style="list-style-type: none"> o Memiliki pengalaman kerja di bidang ISP minimal 1 tahun - Jenjang karir : MANAGER PLANNING ISP 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mampu membandingkan dan mengenali masalah yang mungkin timbul dalam desain dan perencanaan ISP guna mencapai hasil rancangan sesuai sasaran yang ditetapkan	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu membandingkan spesifikasi, fungsi dan menyesuaikan dengan kebutuhan terhadap perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu memperoleh dan mengolah data Inventory perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom
	-	-
	- TUGAS KHUSUS [6*]:	-
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> - Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • BNSP • Kominfo 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1602. SUPERVISOR PLANNING OSP

Okupasi: SUPERVISOR PLANNING OSP	
DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SUPERVISOR PLANNING OSP adalah personil yang melakukan pengawasan perencanaan dan perancangan design outside plan (OSP) <p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pengawasan perencanaan dan perancangan outside Plan (OSP) mencakup penarikan kabel, terminasi disisi customer <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Berintegritas, antusias dan totalitas - Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan pencapaian sasaran kinerja individu yang selaras dengan pekerjaan dan melaksanakan program kerja dan melaporkan hasil kerja kepada atasan secara periodik - Membuat Design ISP jaringan fiber optik berdasarkan demand, Technology, Service dan Kebijakan penggelaran infrastuktur akses broadband. <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menetapkan metodologi kerja - Menentukan sumber data - Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Persyaratan dasar : <ul style="list-style-type: none"> o Level minimum pendidikan D1 program studi Teknik Telekomunikasi, Elektro atau Informatika o Memiliki pengalaman kerja di bidang OSP minimal 1 tahun - Jenjang karir : MANAGER PLANNING OS

TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mampu membandingkan dan mengenali masalah yang mungkin timbul dalam desain dan perencanaan OSP guna mencapai hasil rancangan sesuai sasaran yang ditetapkan	- Distinct Job Manual Telkom
	Mampu membandingkan spesifikasi, fungsi dan menyesuaikan dengan kebutuhan terhadap perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	- Distinct Job Manual Telkom
	Mampu memperoleh dan mengolah data Inventory perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	- Distinct Job Manual Telkom
	-	-
	- TUGAS KHUSUS [6*]:	-
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) - Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> BNSP Kominfo 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1603. SUPERVISOR PLANNING IP DATACOM

Okupasi: SUPERVISOR PLANNING IP DATACOM		
DESKRIPSI	Definisi [1*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> SUPERVISOR PLANNING IP DATACOM adalah personil yang melakukan pengawasan design network DATACOM 	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:	- Melakukan pengawasan (DATACOM) mencakup perencanaan network dan teknologi
	Profil [3*]:	<ul style="list-style-type: none"> Berintegritas, antusias dan totalitas Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan
	Tanggung jawab [4*]:	<ul style="list-style-type: none"> Memastikan pencapaian sasaran kinerja individu yang selaras dengan pekerjaan dan melaksanakan program kerja dan melaporkan hasil kerja kepada atasan secara periodik Membuat Design DATACOM berdasarkan demand, Technology, Service dan Kebijakan penggelaran infrastruktur akses broadband.
	Wewenang (bila ada):	<ul style="list-style-type: none"> Menetapkan metodologi kerja Menentukan sumber data Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> Persyaratan dasar : <ul style="list-style-type: none"> Level minimum pendidikan D1 program studi Teknik Telekomunikasi, Elektro atau Informatika Memiliki pengalaman kerja di bidan DATACOM minimal 1 tahun Jenjang karir : MANAGER PLANNING IP DATACOM 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mampu membandingkan dan mengenali masalah yang mungkin timbul dalam desain dan	- Distinct Job Manual Telkom

	perencanaan DATACOM guna mencapai hasil rancangan sesuai sasaran yang ditetapkan	
	Mampu membandingkan spesifikasi, fungsi dan menyesuaikan dengan kebutuhan terhadap perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	- Distinct Job Manual Telkom
	Mampu memperoleh dan mengolah data Inventory perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	- Distinct Job Manual Telkom
	-	-
	- TUGAS KHUSUS [6*]:	-
	-	-
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) - Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • BNSP • Kominfo 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1604. SUPERVISOR PLANNING SEVICE NODE

Okupasi: SUPERVISOR PLANNING SEVICE NODE		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: <ul style="list-style-type: none"> • SUPERVISOR PLANNING SEVICE NODE adalah personil yang melakukan pengawasan terhadap perancangan dan perencanaan SERVICE pada seluruh node/PoP 	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:	
	- Melakukan pengawasan terhadap perancangan dan perencanaan SERVICE pada seluruh node/PoP perangkat aktif dan pasif	
	Profil [3*]:	
	- Berintegritas, antusias dan totalitas	
	- Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan	
	Tanggung jawab [4*]:	
	- Memastikan pencapaian sasaran kinerja individu yang selaras dengan pekerjaan dan melaksanakan program kerja dan melaporkan hasil kerja kepada atasan secara periodik	
	- Membuat Design SERVICE NODE berdasarkan demand, Technology, Service dan Kebijakan penggelaran infrastruktur akses broadband.	
	Wewenang (bila ada):	
	- Menetapkan metodologi kerja	
	- Menentukan sumber data	
	- Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Persyaratan dasar : <ul style="list-style-type: none"> o Level minimum pendidikan D1 program studi Teknik Telekomunikasi, Elektro atau Informatika o Memiliki pengalaman kerja di bidan DATACOM minimal 1 tahun - Jenjang karir : MANAGER ENGINEERING SERVICE NODE 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mampu membandingkan dan mengenali masalah yang mungkin timbul dalam desain dan perencanaan SERVICE NODE guna mencapai hasil rancangan sesuai sasaran yang ditetapkan	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu membandingkan spesifikasi, fungsi dan menyesuaikan dengan kebutuhan terhadap	Distinct Job Manual Telkom

	perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	
	Mampu memperoleh dan mengolah data Inventory perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom
	–	–
	– TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	–	–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) – Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • BNSP • Kominfo 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1605. SUPERVISOR PLANNING CME

Okupasi: SUPERVISOR PLANNING CME		
DESKRIPSI	Definisi [1*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> • SUPERVISOR ENGINEERING CME adalah personil yang melakukan pengawasan dari design dan instalasi CME pada seluruh Node/PoP 	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> – Melakukan pengawasan mencakup perencanaan dan instalasi perangkat CME 	
	Profil [3*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> – Berintegritas, antusias dan totalitas – Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan 	
	Tanggung jawab [4*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> – Memastikan pencapaian sasaran kinerja individu yang selaras dengan pekerjaan dan melaksanakan program kerja dan melaporkan hasil kerja kepada atasan secara periodik – Membuat Design CME berdasarkan demand, Technology, Service dan Kebijakan penggelaran infrastruktur akses broadband. 	
	Wewenang (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> – Menetapkan metodologi kerja – Menentukan sumber data – Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> – Persyaratan dasar : <ul style="list-style-type: none"> o Level minimum pendidikan D1 program studi Teknik Telekomunikasi, Elektro atau Informatika o Memiliki pengalaman kerja di bidang CME minimal 1 tahun – Jenjang karir : MANAGER PLANNING CME 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mampu membandingkan dan mengenali masalah yang mungkin timbul dalam desain dan perencanaan CME guna mencapai hasil rancangan sesuai sasaran yang ditetapkan	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu membandingkan spesifikasi, fungsi dan menyesuaikan dengan kebutuhan terhadap perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu memperoleh dan mengolah data Inventory perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom
	–	–

	- TUGAS KHUSUS [6*]:	-
	-	-
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	
	- Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • BNSP • Kominfo 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T16o6. SUPERVISOR ISP DEPLOYMENT

Okupasi: Supervisor ISP Deployment	
DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]: Adalah personil yang melakukan perencanaan, berkoordinasi, pengecekan penggunaan anggaran, serta melakukan supervisi project perangkat ISP (Inside Plan) mulai dari awal pembangunan sampai dengan selesai.</p> <p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pembangunan perangkat ISP (Inside Plan) - Perencanaan Project (Timeline, Budget, Man Power) - Pengawasan pekerjaan (baik internal maupun mitra) - Penutupan Project (rekonsiliasi, amandemen/perubahan, Serah Terima) <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Komunikasi - Problem solving - Teamwork - Mengorganisasikan dan merencanakan - Manajemen diri - Teknologi - Belajar/ mengembangkan diri <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan Project selesai dengan tepat waktu - Memastikan Project selesai tidak melebihi dari budget yang telah ditetapkan - Memastikan Project tidak melanggar regulasi pemerintah lokal, dan telah mendapatkan perijinan dari pihak-pihak terkait - Memastikan kualitas konstruksi Project sudah sesuai dengan standar - Serah terima Project (ATP) dari pihak vendor/mitra kepada pihak Perusahaan - Memastikan project bisa di serah terimakan (ATP) dengan baik ke tim Operasional <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menentukan skala prioritas pekerjaan - Berkoordinasi dengan Supervisor Planning ISP terkait perubahan design (jalur pembangunan) - Mengarahkan Officer dan Teknisi (pengawas lapangan) agar melakukan tugas & KPI dengan baik - Bernegosiasi dan berkoordinasi dengan atasan terkait proses pengurusan perijinan dengan pihak-pihak terkait
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <p><u>Persyaratan Masuk:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - D3/S1 (Elektro, Telekomunikasi) - Pengalaman keterlibatan dalam pengawasan Project diatas 5 tahun - Sertifikat PMP (Project Management Professional) <p><u>Jenjang Karir:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Manager ISP Deployment

	– Manager Network Operations	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Membuat perencanaan project (timeline, budget, man power), analisa risk management	<ul style="list-style-type: none"> – M.702090.003.01 Mengelola Jadwal Waktu Proyek (Project Time Management) – M.702090.004.01 Mengelola Biaya Proyek (Project Cost Management) – M.702090.006.01 Mengelola Sumberdaya Manusia Proyek (Project Human Resource Management) – ICTPMG5039A Prepare project specifications – ICTPMG5031A Prepare a project brief – ICTPMG6033A Develop a project management plan – ICTCBL4004B Schedule and supply cabling installation
	Melakukan analisa resiko dan pengawasan terhadap tim pelaksana baik internal (pengawasan prosedur dan dokumen project) maupun pengawasan performance mitra	<ul style="list-style-type: none"> – ICTCBL4023B Supervise cabling project – ICTWOR3127A Supervise worksite activities – ICTPMG8143B Manage a telecommunications project – ICTTEN7228A Manage project requirements and process implementations – BSBPMG522A Undertake project work
	Pengurusan perijinan terkait pengerjaan project serta melakukan koordinasi dengan pihak-pihak terkait	<ul style="list-style-type: none"> – M.702090.002.01 Mengelola Ruang Lingkup Proyek (Project Scope Management) – M.702090.010.01 Mengelola Stakeholder Proyek (Project Stakeholder Management)
	Melakukan evaluasi project	– ICTPMG8142A Manage telecommunications workplace
	Menerapkan ketentuan Manajemen Mutu, K3 (HSE) dalam pengerjaan Project dan mengadopsi penggunaan teknologi dalam pekerjaan	<ul style="list-style-type: none"> – M.702091.001.01 Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Terkait Pekerjaan Konstruksi, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan (SMK3L) – ICTPMG7145B Undertake a telecommunications project – ICTPMG8143B Manage a telecommunications project
	–	–
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Turut serta dalam membuat persyaratan dan kualifikasi teknis vendor/mitra yang dibutuhkan	Belum Ada SKKNI
	Turut memberikan penilaian dalam proses seleksi pemilihan vendor/mitra	Belum Ada SKKNI
–	–	
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) – Sertifikasi Project Management Professional (PMP) Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) – Sertifikasi IAMPI (Ikatan Ahli Manajemen Proyek Indonesia)	
VERIFIKASI [7*]	•	

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1607. SUPERVISOR OSP TEREESTRIAL DEPLOYMENT

Okupasi: Supervisor OSP Terrestrial Deployment		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Adalah personil yang melakukan perencanaan, berkoordinasi, pengecekan penggunaan anggaran, serta melakukan supervisi <i>project</i> konstruksi (OSP) mulai dari awal pembangunan sampai dengan selesai.	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: – Pembangunan jaringan <i>Backbone</i> – Pembangunan jaringan <i>Fishbone</i> – Perencanaan <i>Project (Timeline, Budget, Man Power)</i> – Pengawasan pekerjaan (baik internal maupun mitra) – Penutupan <i>Project</i> (rekonsiliasi, amandemen/perubahan, Serah Terima)	
	Profil [3*]: – Komunikasi – Problem solving – Teamwork – Mengorganisasikan dan merencanakan – Manajemen diri – Teknologi – Belajar/ mengembangkan diri	
	Tanggung jawab [4*]: – Memastikan <i>Project</i> selesai dengan tepat waktu – Memastikan <i>Project</i> selesai tidak melebihi dari <i>budget</i> yang telah ditetapkan – Memastikan <i>Project</i> tidak melanggar regulasi pemerintah lokal, dan telah mendapatkan perijinan dari pihak-pihak terkait – Memastikan kualitas konstruksi <i>Project</i> sudah sesuai dengan standar – Serah terima <i>Project</i> (ATP) dari pihak vendor/mitra kepada pihak Perusahaan – Memastikan <i>project</i> bisa di serah terimakan (ATP) dengan baik ke tim Operasional	
	Wewenang (bila ada): – Menentukan skala prioritas pekerjaan – Berkoordinasi dengan <i>Supervisor Planning OSP</i> terkait perubahan <i>design</i> (jalur pembangunan) – Mengarahkan Officer dan Teknisi (pengawas lapangan) agar melakukan tugas & KPI dengan baik – Bernegosiasi dan berkoordinasi dengan atasan terkait proses pengurusan perijinan dengan pihak-pihak terkait	
	JENJANG	
PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <u>Persyaratan Masuk:</u> – D3/S1 (Elektro, Telekomunikasi) – Pengalaman keterlibatan dalam pengawasan <i>Project</i> diatas 5 tahun – Sertifikat PMP (<i>Project Management Professional</i>) <u>Jenjang Karir:</u> – Manager OSP Terrestrial Deployment – Manager Network Operations		
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Membuat perencanaan <i>project (timeline, budget, man power)</i> , analisa risk management	– M.702090.003.01 Mengelola Jadwal Waktu Proyek (Project Time Management) – M.702090.004.01 Mengelola Biaya

		<p>Proyek (Project Cost Management)</p> <ul style="list-style-type: none"> – M.702090.006.01 Mengelola Sumberdaya Manusia Proyek (Project Human Resource Management) – ICTPMG5039A Prepare project specifications – ICTPMG5031A Prepare a project brief – ICTPMG6033A Develop a project management plan – ICTCBL4004B Schedule and supply cabling installation
	Melakukan analisa resiko dan pengawasan terhadap tim pelaksana baik internal (pengawasan prosedur dan dokumen <i>project</i>) maupun pengawasan <i>performance</i> mitra	<ul style="list-style-type: none"> – ICTCBL4023B Supervise cabling project – ICTWOR3127A Supervise worksite activities – ICTPMG8143B Manage a telecommunications project – ICTTEN7228A Manage project requirements and process implementations – BSBPMG522A Undertake project work
	Pengurusan perijinan terkait pengerjaan <i>project</i> serta melakukan koordinasi dengan pihak-pihak terkait	<ul style="list-style-type: none"> – M.702090.002.01 Mengelola Ruang Lingkup Proyek (Project Scope Management) – M.702090.010.01 Mengelola Stakeholder Proyek (Project Stakeholder Management)
	Melakukan evaluasi <i>project</i>	– ICTPMG8142A Manage telecommunications workplace
	Menerapkan ketentuan Manajemen Mutu, K3 (HSE) dalam pengerjaan Project dan mengadopsi penggunaan teknologi dalam pekerjaan	<ul style="list-style-type: none"> – M.702091.001.01 Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Terkait Pekerjaan Konstruksi, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan (SMK3L) – ICTPMG7145B Undertake a telecommunications project – ICTPMG8143B Manage a telecommunications project
	–	–
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Turut serta dalam membuat persyaratan dan kualifikasi teknis <i>vendor/mitra</i> yang dibutuhkan	Belum Ada SKKNI
	Turut memberikan penilaian dalam proses seleksi pemilihan <i>vendor/mitra</i>	Belum Ada SKKNI
	–	–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) – Sertifikasi Project Management Professional (PMP) Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) – Sertifikasi IAMPI (Ikatan Ahli Manajemen Proyek Indonesia)	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T16o8. SUPERVISOR OSP SKKL DEPLOYMENT

Okupasi: Supervisor OSP SKKL Deployment		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Adalah personil yang melakukan perencanaan, berkoordinasi, pengecekan penggunaan anggaran, serta melakukan supervisi <i>project</i> konstruksi Sistem Komunikasi Kabel Laut (SKKL) mulai dari awal pembangunan sampai dengan selesai.	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: – Pembangunan jaringan <i>Backbone</i> Kabel Laut – Perencanaan <i>Project (Timeline, Budget, Man Power)</i> – Pengawasan pekerjaan (baik internal maupun mitra) – Penutupan <i>Project</i> (rekonsiliasi, amandemen/perubahan, Serah Terima)	
	Profil [3*]: – Komunikasi – Problem solving – Teamwork – Mengorganisasikan dan merencanakan – Manajemen diri – Teknologi – Belajar/ mengembangkan diri	
	Tanggung jawab [4*]: – Memastikan <i>Project</i> selesai dengan tepat waktu – Memastikan <i>Project</i> selesai tidak melebihi dari <i>budget</i> yang telah ditetapkan – Memastikan <i>Project</i> tidak melanggar regulasi pemerintah lokal, dan telah mendapatkan perijinan dari pihak-pihak terkait – Memastikan kualitas konstruksi <i>Project</i> sudah sesuai dengan standar – Serah terima <i>Project</i> (ATP) dari pihak vendor/mitra kepada pihak Perusahaan – Memastikan <i>project</i> bisa di serah terimakan (ATP) dengan baik ke tim Operasional	
	Wewenang (bila ada): – Menentukan skala prioritas pekerjaan – Berkoordinasi dengan Supervisor Planning OSP terkait perubahan <i>design</i> (jalur pembangunan) – Mengarahkan Officer dan Teknisi (pengawas lapangan) agar melakukan tugas & KPI dengan baik – Bernegosiasi dan berkoordinasi dengan atasan terkait proses pengurusan perijinan dengan pihak-pihak terkait	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <u>Persyaratan Masuk:</u> – D3/S1 (Elektro, Telekomunikasi) – Pengalaman keterlibatan dalam pengawasan <i>Project</i> diatas 5 tahun – Sertifikat PMP (<i>Project Management Professional</i>) <u>Jenjang Karir:</u> – Manager OSP SKKL Deployment – Manager OSP Terrestrial Deployment – Manager Network Operations	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Membuat perencanaan <i>project (timeline, budget, man power)</i> , analisa risk management	– M.702090.003.01 Mengelola Jadwal Waktu Proyek (Project Time Management) – M.702090.004.01 Mengelola Biaya Proyek (Project Cost Management) – M.702090.006.01 Mengelola Sumberdaya Manusia Proyek (Project Human Resource Managment) – ICTPMG5039A Prepare project specifications – ICTPMG5031A Prepare a project brief

		<ul style="list-style-type: none"> - ICTPMG6033A Develop a project management plan - ICTCBL4004B Schedule and supply cabling installation
	Melakukan analisa resiko dan pengawasan terhadap tim pelaksana baik internal (pengawasan prosedur dan dokumen <i>project</i>) maupun pengawasan <i>performance</i> mitra	<ul style="list-style-type: none"> - ICTCBL4023B Supervise cabling project - ICTWOR3127A Supervise worksite activities - ICTPMG8143B Manage a telecommunications project - ICTTEN7228A Manage project requirements and process implementations - BSBPMG522A Undertake project work
	Pengurusan perijinan terkait pengerjaan <i>project</i> serta melakukan koordinasi dengan pihak-pihak terkait	<ul style="list-style-type: none"> - M.702090.002.01 Mengelola Ruang Lingkup Proyek (Project Scope Management) - M.702090.010.01 Mengelola Stakeholder Proyek (Project Stakeholder Management)
	Melakukan evaluasi <i>project</i>	<ul style="list-style-type: none"> - ICTPMG8142A Manage telecommunications workplace
	Menerapkan ketentuan Manajemen Mutu, K3 (HSE) dalam pengerjaan Project dan mengadopsi penggunaan teknologi dalam pekerjaan	<ul style="list-style-type: none"> - M.702091.001.01 Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Terkait Pekerjaan Konstruksi, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan (SMK3L) - ICTPMG7145B Undertake a telecommunications project - ICTPMG8143B Manage a telecommunications project
	TUGAS KHUSUS [6*]:	-
	Turut serta dalam membuat persyaratan dan kualifikasi teknis <i>vendor/mitra</i> yang dibutuhkan	Belum Ada SKKNI
	Turut memberikan penilaian dalam proses seleksi pemilihan <i>vendor/mitra</i>	Belum Ada SKKNI
	-	-
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) - Sertifikasi Project Management Professional (PMP) Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) - Sertifikasi IAMPI (Ikatan Ahli Manajemen Proyek Indonesia)	
VERIFIKASI [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1609. SUPERVISOR CME DEPLOYMENT

Okupasi: Supervisor CME Deployment

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Adalah personil yang melakukan perencanaan, berkoordinasi, pengecekan penggunaan anggaran, serta melakukan supervisi <i>project</i> konstruksi perangkat pendukung yang berkaitan dengan bangunan sipil (civil), mekanikal, dan elektrikal mulai dari awal pembangunan sampai dengan selesai.
-----------	---

	<p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Pembangunan perangkat bangunan sipil (civil) – Pembangunan perangkat mekanikal – Pembangunan perangkat elektrikal – Perencanaan <i>Project (Timeline, Budget, Man Power)</i> – Pengawasan pekerjaan (baik internal maupun mitra) – Penutupan <i>Project</i> (rekonsiliasi, amandemen/perubahan, Serah Terima) 	
	<p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Komunikasi – Problem solving – Teamwork – Mengorganisasikan dan merencanakan – Manajemen diri – Teknologi – Belajar/ mengembangkan diri 	
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Memastikan <i>Project</i> selesai dengan tepat waktu – Memastikan <i>Project</i> selesai tidak melebihi dari <i>budget</i> yang telah ditetapkan – Memastikan <i>Project</i> tidak melanggar regulasi pemerintah lokal, dan telah mendapatkan perijinan dari pihak-pihak terkait – Memastikan kualitas perangkat CME sudah sesuai dengan standar – Serah terima <i>Project</i> (ATP) dari pihak vendor/mitra kepada pihak Perusahaan – Memastikan <i>project</i> bisa di serah terimakan (ATP) dengan baik ke tim Operasional 	
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Menentukan skala prioritas pekerjaan – Berkoordinasi dengan <i>Supervisor Planning CME</i> terkait perubahan <i>design</i> (jalur pembangunan) – Mengarahkan Officer dan Teknisi (pengawas lapangan) agar melakukan tugas & KPI dengan baik – Bernegosiasi dan berkoordinasi dengan atasan terkait proses pengurusan perijinan dengan pihak-pihak terkait 	
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <p><u>Persyaratan Masuk:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – D3/S1 (Elektro, Telekomunikasi) – Pengalaman keterlibatan dalam pengawasan <i>Project</i> diatas 5 tahun – Sertifikat PMP (<i>Project Management Professional</i>) <p><u>Jenjang Karir:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Manager OSP Terrestrial Deployment – Manager Network Operations 	
TUGAS	<p>TUGAS UTAMA [5*]:</p>	<p>Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]</p>
	<p>Membuat perencanaan <i>project (timeline, budget, man power)</i>, analisa risk management</p>	<ul style="list-style-type: none"> – M.702090.003.01 Mengelola Jadwal Waktu Proyek (Project Time Management) – M.702090.004.01 Mengelola Biaya Proyek (Project Cost Management) – M.702090.006.01 Mengelola Sumberdaya Manusia Proyek (Project Human Resource Management) – ICTPMG5039A Prepare project specifications – ICTPMG5031A Prepare a project brief – ICTPMG6033A Develop a project management plan – ICTCBL4004B Schedule and supply cabling installation –
	<p>Melakukan analisa resiko dan pengawasan terhadap tim pelaksana baik internal</p>	<ul style="list-style-type: none"> – ICTCBL4023B Supervise cabling project

	(pengawasan prosedur dan dokumen <i>project</i>) maupun pengawasan <i>performance</i> mitra	<ul style="list-style-type: none"> – ICTWOR3127A Supervise worksite activities – ICTPMG8143B Manage a telecommunications project – ICTTEN7228A Manage project requirements and process implementations – BSBPMG522A Undertake project work
	Pengurusan perijinan terkait pengerjaan <i>project</i> serta melakukan koordinasi dengan pihak-pihak terkait	<ul style="list-style-type: none"> – M.702090.002.01 Mengelola Ruang Lingkup Proyek (Project Scope Management) – M.702090.010.01 Mengelola Stakeholder Proyek (Project Stakeholder Management)
	Melakukan evaluasi <i>project</i>	<ul style="list-style-type: none"> – ICTPMG8142A Manage telecommunications workplace
	Menerapkan ketentuan Manajemen Mutu, K3 (HSE) dalam pengerjaan Project dan mengadopsi penggunaan teknologi dalam pekerjaan	<ul style="list-style-type: none"> – M.702091.001.01 Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Terkait Pekerjaan Konstruksi, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan (SMK3L) – ICTPMG7145B Undertake a telecommunications project – ICTPMG8143B Manage a telecommunications project
	–	–
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Turut serta dalam membuat persyaratan dan kualifikasi teknis <i>vendor/mitra</i> yang dibutuhkan	Belum Ada SKKNI
	Turut memberikan penilaian dalam proses seleksi pemilihan <i>vendor/mitra</i>	Belum Ada SKKNI
	–	–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) – Sertifikasi Project Management Professional (PMP) Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) – Sertifikasi IAMPI (Ikatan Ahli Manajemen Proyek Indonesia)	
VERIFIKASI [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1610. SUPERVISOR INTEGRATION

Okupasi: Supervisor Integration

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Adalah personil yang melakukan mengelola fungsi <i>Network Integration</i> di area kerja yang ditugaskan
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: Mencakup integrasi infrastruktur jaringan <i>Backbone & Fishbone</i> segmen ISP dan OSP hasil pembangunan baru ke infrastruktur eksisting
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> – Komunikasi – Problem solving – Teamwork

	<ul style="list-style-type: none"> – Mengorganisasikan dan merencanakan – Manajemen diri – Teknologi – Belajar/ mengembangkan diri 														
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Menyajikan Program Kerja Unit sebagai arah pencapaian kinerja pengelolaan Network Integration di area kerja yang ditugaskan – Menetapkan dan mengkomunikasikan tujuan tim kerja, melakukan monitoring dan evaluasi kinerja unit, serta aktif menyiapkan berbagai sumber daya yang diperlukan untuk menyelesaikan tugas – Menjamin pelaksanaan <i>internal control</i> dan <i>risk control</i> secara konsisten, dengan menjalankan pengawasan secara konsisten atas semua proses kerja, memetakan <i>risk</i> pada proses kerja dan merencanakan <i>mitigation plan</i> – Melaksanakan proses integrasi ISP & OSP, menguji hasil integrasi, menyusun catatan-catatan ketidaksesuaian, memberikan rekomendasi perbaikan-perbaikan proses integrasi 														
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Menentukan skala prioritas pekerjaan – Berkoordinasi dengan <i>Supervisor Deployment ISP & OSP</i> terkait proses integrasi – Mengarahkan Officer dan Teknisi agar melakukan tugas & KPI dengan baik – Bernegosiasi dan berkoordinasi dengan atasan terkait proses pengurusan perijinan dengan pihak-pihak terkait 														
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <p><u>Persyaratan Masuk:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – D3/S1 (Elektro, Telekomunikasi) – Pengalaman keterlibatan dalam pengawasan Project diatas 5 tahun – Sertifikat PMP (<i>Project Management Professional</i>) <p><u>Jenjang Karir:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Manager Integration – Manager ISP / OSP Deployment – Manager Network Operations 														
TUGAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">TUGAS UTAMA [5*]:</td> <td style="width: 50%;">Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]</td> </tr> <tr> <td>Mampu menganalisa kebutuhan integrasi ISP dan OSP di area kerjanya</td> <td>– Distinct Job Manual Telkom</td> </tr> <tr> <td>Melakukan sinkronisasi kesiapan integrasi ISP dan OSP di area kerjanya</td> <td>– Distinct Job Manual Telkom</td> </tr> <tr> <td>TUGAS KHUSUS [6*]:</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>Turut serta dalam membuat persyaratan dan kualifikasi teknis <i>vendor/mitra</i> yang dibutuhkan</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Turut memberikan penilaian dalam proses seleksi pemilihan <i>vendor/mitra</i></td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>–</td> <td>–</td> </tr> </table>	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]	Mampu menganalisa kebutuhan integrasi ISP dan OSP di area kerjanya	– Distinct Job Manual Telkom	Melakukan sinkronisasi kesiapan integrasi ISP dan OSP di area kerjanya	– Distinct Job Manual Telkom	TUGAS KHUSUS [6*]:	–	Turut serta dalam membuat persyaratan dan kualifikasi teknis <i>vendor/mitra</i> yang dibutuhkan	Belum Ada SKKNI	Turut memberikan penilaian dalam proses seleksi pemilihan <i>vendor/mitra</i>	Belum Ada SKKNI	–	–
TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]														
Mampu menganalisa kebutuhan integrasi ISP dan OSP di area kerjanya	– Distinct Job Manual Telkom														
Melakukan sinkronisasi kesiapan integrasi ISP dan OSP di area kerjanya	– Distinct Job Manual Telkom														
TUGAS KHUSUS [6*]:	–														
Turut serta dalam membuat persyaratan dan kualifikasi teknis <i>vendor/mitra</i> yang dibutuhkan	Belum Ada SKKNI														
Turut memberikan penilaian dalam proses seleksi pemilihan <i>vendor/mitra</i>	Belum Ada SKKNI														
–	–														
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Sertifikasi Project Management Professional (PMP) <p>Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Sertifikasi IAMPI (Ikatan Ahli Manajemen Proyek Indonesia) 														
VERIFIKASI [7*]															

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1611. SUPERVISOR FAULT MANAGEMENT

Okupasi: SUPERVISOR FAULT MANAGEMENT

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Seseorang yang bertanggung jawab terhadap pengelolaan fungsi NOC khususnya Fault Management jaringan transport RMJ & Backbone Nasional untuk mendukung pencapaian performansi optimal.	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: Fault Handling Network Element (ISP, IP DataCom, Service Node, CME) & OSP Jaringan Transport RMJ & Backbone Nasional SKSO. Menghandle One Gate Complaint Management. Membuat Root Cause Analysis (RCA)	
	Profil [3*]: Berintegritas. Basic Leadership Communication Skill Selalu belajar (learning) Disiplin.	
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan fungsi Fault handling Management berjalan dengan baik. Memastikan proses penanganan gangguan dapat diselesaikan dengan baik & cepat sesuai target waktu yang ditetapkan. Menjaga performansi network.	
	Wewenang (bila ada): Memiliki hak akses atas aplikasi ESS / Enterprise Support System (jika ada) Membuat jadwal pemeliharaan / back up data Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan Menetapkan sasaran kinerja individu (staf) Menilai kinerja dan kompetensi individu (staf) Mengusulkan program-program pengembangan staf.	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Syarat Dasar: D3 Sertifikasi Instalasi kabel Fiber Optik. Mengerti Topologi Sistem Transport SKSO. Berpengalaman dibidang Operasional Min 3 tahun Minimal dapat mengoperasikan Microsoft Office , Autocad Jenjang Karir : Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : Manager Fault Management NOC Manager Surveillance Management NOC Manager Configuration Provisioning NOC	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)
	Memberi masukan dalam menyusun Program kerja bidang Fault Management NOC.	Belum Ada SKKNI
	Mengimplementasikan program kerja-program kerja yang telah tersusun.	Belum Ada SKKNI
	Membuat membuat pelaporan realisasi kegiatan secara periodik	Belum Ada SKKNI
	Melakukan koordinasi dengan unit terkait apabila terjadi NE (ISP, IP DataCom, Service Node,CME) & OSP Jaringan RMJ & Backbone Nasional..	Belum Ada SKKNI
	Melakukan One Gate Complaint Management (trouble ticket handling, tracking, sampai dengan closing).	Belum Ada SKKNI
	Memberi masukan dalam pembuatan Root Cause Analysis .	Belum Ada SKKNI
	Melakukan internal assessment terkait implementasi kebijakan dari NOC..	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	

	Memberikan masukan untuk improvement Standardisasi Tools.	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan	Belum Ada SKKNI
STANDAR KOMPETENSI (SKKNI, SKKI DAN/SKK) (LAMPIRKAN)		
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementerian Tenaga Kerja Indonesia. Penetapan jenjang Kualifikasi Nasional Bidang Pekerjaan Fiber Optik, Kementerian Komunikasi dan Informatika. Pedoman BNSP	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1612. SUPERVISOR SURVEILANCE MANAGEMENT

Okupasi: SUPERVISOR SURVEILANCE MANAGEMENT	
DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]: Seseorang yang bertanggung jawab terhadap pengelolaan fungsi NOC khususnya Surveillance Management jaringan transport RMJ & Backbone Nasional untuk mendukung pencapaian performansi optimal..</p> <p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Surveillance Management : Helpdesk Operation/ Monitoring Performansi NE & OSP Jaringan Transport SKSO RMJ & Backbone Nasional. - Analisis dan Optimasi Traffic. - Network Performance Management <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Berintegritas. - Basic Leadership - Communication Skill - Selalu belajar (learning) - Disiplin <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan fungsi Surveillance Management berjalan dengan baik. - Memastikan proses work order trouble ticket & penanganan gangguan dapat diselesaikan dengan baik & cepat. - Menjaga performansi network <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memiliki hak akses atas aplikasi ESS / Enterprise Support System (jika ada) - Membuat jadwal pemeliharaan / back up data - Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan - Menetapkan sasaran kinerja individu (staf) - Menilai kinerja dan kompetensi individu (staf) - Mengusulkan program-program pengembangan staf.
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <p>Syarat Dasar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - D3 - Sertifikasi Instalasi kabel Fiber Optik.

	<ul style="list-style-type: none"> - Mengerti Topologi Sistem Transport SKSO. - Berpengalaman dibidang Operasional Min 3 tahun - Minimal dapat mengoperasikan Microsoft Office , Autocad <p>Jenjang Karir :</p> <p>Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manager Fault Management NOC - Manager Surveillance Management NOC - Manager Configuration Provisioning NOC 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)
	Memberi masukan dalam menyusun Program kerja bidang Surveillance Management NOC.	Belum Ada SKKNI
	Mengimplementasikan program kerja-program kerja yang telah tersusun.	Belum Ada SKKNI
	Membuat membuat pelaporan realisasi kegiatan secara periodik	Belum Ada SKKNI
	Melakukan fungsi service surveillance berskala nasional.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemeliharaan berkala kesiapan sistem dan tools yang digunakan monitoring performansi NE & OSP jaringan transport RMJ & Backbone Nasional.	Belum Ada SKKNI
	Menjamin order tiket terkelola dengan baik sesuai dengan flow yang berlaku.	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan One Gate Complaint Management (ticket handling, trackingsampai dengan closing)	Belum Ada SKKNI
	Melakukan dispatch tiket ke unit terkait (unit Operation, Maintenance maupun Telkom Wilayah secara spesifik per elemen network).	Belum Ada SKKNI
	Memberi masukan dalam pembuatan Root Cause Analysis.	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Memberikan masukan untuk improvement Standardisasi Tools.	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi.	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan	Belum Ada SKKNI
STANDAR KOMPETENSI (SKKNI, SKKI DAN/SKK) (LAMPIRKAN)		
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementrian Tenaga Kerja Indonesia. • Penetapan jenjang Kualifikasi Nasional Bidang Pekerjaan Fiber Optik, Kementrian Komunikasi dan Informatika. • Pedoman BNSP. 	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1613. SUPERVISOR CONFIGURATION PROVISIONING

Okupasi: SUPERVISOR CONFIGURATION PROVISIONING

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Seseorang yang bertanggung jawab terhadap pengelolaan fungsi NOC khususnya Configuration Provisioning jaringan transport RMJ & Backbone Nasional sesuai tolok ukur yang ditetapkan.	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: - Configuration Provisioning (provisioning & capacity management). - Fulfillment Analytic.	
	Profil [3*]: - Berintegritas. - Basic Leadership - Communication Skill - Selalu belajar (learning) - Disiplin	
	Tanggung jawab [4*]: - Melakukan fungsi Configuration Provisioning. - Membuat & melaksanakan prosedur pengendalian internal terkait Configuration Provisioning .. - Melakukan Fungsi Provisioning & Capacity Mangement.. - Melakukan fungsi Fulfillment Analytic untuk melakukan improvement process.	
	Wewenang (bila ada): - Memiliki hak akses atas aplikasi ESS / Enterprise Support System (jika ada) - Membuat jadwal pemeliharaan / back up data - Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan - Menetapkan sasaran kinerja individu (staf) - Menilai kinerja dan kompetensi individu (staf) - Mengusulkan program-program pengembangan staf.	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Syarat Dasar: - D3 - Sertifikasi Instalasi kabel Fiber Optik. - Mengerti Topologi Sistem Transport SKSO. - Berpengalaman dibidang Operasional Min 3 tahun - Minimal dapat mengoperasikan Microsoft Office , Autocad Jenjang Karir : Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : - Manager Fault Management NOC - Manager Surveillance Management NOC - Manager Configuration Provisioning NOC	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)
	Memberi masukan dalam menyusun Program kerja bidang Configuration Provisioning (fulfillment & capacity management)	Belum Ada SKKNI
	Mengimplementasikan program kerja-program kerja yang telah tersusun.	Belum Ada SKKNI
	Membuat membuat pelaporan realisasi kegiatan secara periodik	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan JPS dan koordinasikan dengan unit terkait untuk men-deliver layanan kepada pelanggan.	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan One Gate Order Management dan mengkoordinasikan dengan Telkom Wilayah terkait (order tracking sampai dengan closing) untuk men-deliver layanan kepada pelanggan.	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan Service Configuration & Activation/Deactivation untuk pelanggan Corporate, Business, dan Consumer.	Belum Ada SKKNI
	Membuat detail konfigurasi teknis layanan secara end to end.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan Service Capacity Management secara	Belum Ada SKKNI

	konsisten dan valid.	
	Melakukan fungsi Fulfillment Analytic untuk melakukan improvement process.	Belum Ada SKKNI
	–	
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Memberikan masukan untuk improvement Standardisasi Tools.	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi.	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan	Belum Ada SKKNI
STANDAR KOMPETENSI (SKKNI, SKKI DAN/SKK) (LAMPIRKAN)		
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementerian Tenaga Kerja Indonesia. • Penetapan jenjang Kualifikasi Nasional Bidang Pekerjaan Fiber Optik, Kementerian Komunikasi dan Informatika. • Pedoman BNSP. 	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1614. SUPERVISOR OPERATION REGIONAL

Okupasi: supervisor operation regional	
Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang yang memastikan pengelolaan fungsi network elemen operation dan maintenance regional untuk mendukung pencapaian performansi
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Menyajikan data dan informasi kerusakan modul perangkat ne regional – Menyajikan data resources perangkat ne regional
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas. • Basic leadership • Communication skill • Selalu belajar (learning) • Disiplin dan hati - hati.
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan operasi, pemeliharaan dan perbaikan perangkat ne regional • Melakukan fungsi logic network elemen regional • Memastikan kompetensi yang dipersyaratkan bagi pekerjaan ditingkatkan, dengan mempelajari keahlian /pengetahuan yang sesuai untuk menyelesaikan pekerjaan dengan efektif dan menciptakan inovasi kerja
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Memiliki hak akses atas aplikasi ess / enterprise support system (jika ada) • Menentukan sumber data • Menentukan jadwal pemeliharaan / back up data • Menentukan metodologi kerja • Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk :

	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan minimal d3. • Usia max. 45 tahun saat pendaftaran • Berpengalaman di bidang operation min. 3 tahun. • Tidak buta warna • Mampu bekerja secara individu maupun di dalam tim • Mengoperasikan komputer/gadget • Tinggi min. 150cm, berat badan sesuai dengan bmi • Sehat jasmani dan rohani • Mengerti topologi jaringan <p>Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manager network operation center 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk)
	Menyajikan data dan informasi kerusakan modul perangkat ne regional	Belum Ada SKKNI
	Menyajikan data resources perangkat ne regional	Belum Ada SKKNI
	Menyajikan laporan periodik hasil supervisi dan evaluasi implementasi pengelolaan operasi dan pemeliharaan ne regional	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Memberikan masukan untuk improvement standardisasi tools (alker dan sarker) dan sop/smp	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan	Belum Ada SKKNI
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk) (lampirkan)		
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman standard kompetensi tenaga kerja, kementerian tenaga kerja indonesia. • Penetapan jenjang kualifikasi nasional bidang pekerjaan fiber optik, kementerian komunikasi dan informatika. • Pedoman bnsnp. 	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1615. SUPERVISOR OPERATION SKKL

Okupasi: supervisor operation skkl	
Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang yang memastikan pengelolaan fungsi skkl operation dan maintenance regional untuk mendukung pencapaian performansi
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Menyajikan data dan informasi kerusakan modul perangkat skkl regional – Menyajikan data resources perangkat skkl regional
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas. • Basic leadership • Communication skill • Selalu belajar (learning) • Disiplin dan hati - hati.

	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan operasi, pemeliharaan dan perbaikan perangkat skkl regional • Melakukan fungsi logic skkl regional • Memastikan kompetensi yang dipersyaratkan bagi pekerjaan ditingkatkan, dengan mempelajari keahlian /pengetahuan yang sesuai untuk menyelesaikan pekerjaan dengan efektif dan menciptakan inovasi kerja 	
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memiliki hak akses atas aplikasi ess / enterprise support system (jika ada) • Menentukan sumber data • Menentukan jadwal pemeliharaan / back up data • Menentukan metodologi kerja • Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan 	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada):</p> <p>Persyaratan masuk :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan minimal d3. • Usia max. 45 tahun saat pendaftaran • Berpengalaman di bidang operation min. 3 tahun. • Tidak buta warna • Mampu bekerja secara individu maupun di dalam tim • Mengoperasikan komputer/gadget • Tinggi min. 150cm, berat badan sesuai dengan bmi • Sehat jasmani dan rohani • Mengerti topologi jaringan optik <p>Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manager network operation center 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk)
	Menyajikan data dan informasi kerusakan modul perangkat skkl regional	Belum Ada SKKNI
	Menyajikan data resources perangkat skkl regional	Belum Ada SKKNI
	Menyajikan laporan periodik hasil supervisi dan evaluasi pengelolaan operasi dan pemeliharaan skkl regional	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Memberikan masukan untuk improvement standardisasi tools (alker dan sarker) dan sop/smp	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan	Belum Ada SKKNI
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk) (lampirkan)		
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman standard kompetensi tenaga kerja, kementerian tenaga kerja indonesia. • Penetapan jenjang kualifikasi nasional bidang pekerjaan fiber optik, kementerian komunikasi dan informatika. • Pedoman bnsip. 	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1616. SUPERVISOR OPERATION CME

Okupasi: SUPERVISOR OPERATION CME

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Seseorang yang memastikan pengelolaan fungsi cme OPERATION DAN MAINTENANCE REGIONAL untuk mendukung pencapaian performansi	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: – Menyajikan data dan informasi kerusakan modul perangkat CME REGIONAL – Menyajikan data resources perangkat CME REGIONAL	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas. • Basic Leadership • Communication Skill • Selalu belajar (learning) • Disiplin dan hati - hati. 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan operasi, pemeliharaan dan perbaikan perangkat CME REGIONAL • Melakukan fungsi logic CME REGIONAL • Memastikan kompetensi yang dipersyaratkan bagi pekerjaan ditingkatkan, dengan mempelajari keahlian /pengetahuan yang sesuai untuk menyelesaikan pekerjaan dengan efektif dan menciptakan inovasi kerja 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Memiliki hak akses atas aplikasi ESS / Enterprise Support System (jika ada) • Menentukan sumber data • Menentukan jadwal pemeliharaan / back up data • Menentukan metodologi kerja • Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Persyaratan masuk : <ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan minimal D3. • Usia Max. 45 Tahun saat pendaftaran • Berpengalaman di bidang operation min. 3 Tahun. • Tidak buta warna • Mampu bekerja secara individu maupun di dalam tim • Mengoperasikan komputer/gadget • Tinggi min. 150cm, berat badan sesuai dengan BMI • Sehat jasmani dan rohani • Mengerti Topologi jaringan CME Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : <ul style="list-style-type: none"> • Manager Network Operation Center 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)
	Menyajikan data dan informasi kerusakan modul perangkat CME REGIONAL	Belum Ada SKKNI
	Menyajikan data resources perangkat CME REGIONAL	Belum Ada SKKNI
	Menyajikan laporan periodik hasil supervisi dan evaluasi implementasi pengelolaan operasi dan pemeliharaan CME REGIONAL	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Memberikan masukan untuk improvement Standardisasi Tools (Alker dan Sarker) dan SOP/SMP	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan	Belum Ada SKKNI

STANDAR KOMPETENSI (SKKNI, SKKI DAN/SKK) (LAMPIRKAN)	
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementerian Tenaga Kerja Indonesia. • Penetapan jenjang Kualifikasi Nasional Bidang Pekerjaan Fiber Optik, Kementerian Komunikasi dan Informatika. • Pedoman BNSP.
VERIFIKASI [7*]	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1617. SUPERVISOR QA ISP

Okupasi: SUPERVISOR QA ISP	
DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]: Seseorang yang bertanggung jawab terhadap pengelolaan fungsi Quality & Assurance khususnya QA ISP transport RMJ & Backbone Nasional sesuai tolok ukur yang ditetapkan.</p> <p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: Pengelolaan fungsi Quality & Assurance terkait dengan performansi ISP (DWDM,SDH , IP DataCom,Service Node) lingkup Nasional. Ketersediaan Dokumen Mutu ISP ,SOP/SMP Perangkat ISP (DWDM,IP DataCom,Service Node) yang akurat dan lengkap mengacu Standard ISO 9001. Menyelenggarakan Audit Mutu Internal (AMI). Membuat rekomendasihasil temuan AMI.</p> <p>Profil [3*]: Berintegritas. Basic Leadership Communication Skill Selalu belajar (learning) Disiplin.</p> <p>Tanggung jawab [4*]: Memastikan fungsi QA ISP berjalan dengan baik. Memastikan ketersediaan Dokumen Mutu ISP yang akurat dan lengkap mengacu Standard ISO 900.. Memastikan pengelolaan Operasi & Maintenance ISP (DWDM,IP DataCom,Service Node) dilakukan unit terkait sudah sesuai dengan dokumen Mutu ISP (SOP & SMP). Memastikan hasil temuan AMI ditindak lanjuti unit-unit terkait yang terlibat dalam peningkatan mutu.</p> <p>Wewenang (bila ada): Memiliki hak akses atas aplikasi ESS / Enterprise Support System (jika ada) Membuat jadwal pemeliharaan / back up data Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan Menetapkan sasaran kinerja individu (staf) Menilai kinerja dan kompetensi individu (staf) Mengusulkan program-program pengembangan staf.</p>
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Syarat Dasar: D3 Mengerti Topologi Sistem Transport SKSO. Sertifikasi OM OSP Jaringan FO. Sertifikasi OM DWDM. Sertifikasi OM IP DataCom</p>

	Berpengalaman dibidang Operasional Min 3 tahun Jenjang Karir : Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : Manager QA ISP Manager QA OSP Manager QA CME	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)
	Memberi masukan dalam menyusun Program kerja bidang QA ISP.	Belum Ada SKKNI
	Mengimplementasikan program kerja-program kerja yang telah tersusun.	Belum Ada SKKNI
	Membuat membuat pelaporan realisasi kegiatan secara periodik	Belum Ada SKKNI
	Bersama team yang ditunjuk membuat draft usulan Dokumen Mutu ISP Sistem Transport SKSO yang akurat dan lengkap mengacu Standard ISO 9001.	Belum Ada SKKNI
	Bersama team yang ditunjuk membuat membuat draft usulan Standard pengelolaan dokumen mutu ISP Sistem Transport SKSO yang compliance terhadap audit sesuai Standard Document ISO 9001.	Belum Ada SKKNI
	Menerima & merekap laporan pencapaian SLA, berdasarkan data laporan, data hasil validasi dengan unit terkait dan hasil rekonsiliasi dengan Delivery channel.	Belum Ada SKKNI
	Memastikan semua proses pengelolaan operasi ISP Sistem Transport SKSO sudah dibuat mengacu ke ISO 9001.	Belum Ada SKKNI
	Bersama team yang ditunjuk Melakukan Audit Internal Mutu ISP Sistem Transport SKSO.	Belum Ada SKKNI
	Memastikan Melakukan pengecekan quality ISP Sistem Transport SKSO berlangsung dengan proper.	Belum Ada SKKNI
	Bersama team yang ditunjuk merekomendasikan perubahan terhadap temuan Audit Internal ISP Sistem Transport SKSO.	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Memberikan masukan untuk improvement Standardisasi Tools.	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan	Belum Ada SKKNI
STANDAR KOMPETENSI (SKKNI, SKKI DAN/SKK) (LAMPIRKAN)		
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementerian Tenaga Kerja Indonesia. Penetapan jenjang Kualifikasi Nasional Bidang Pekerjaan Fiber Optik, Kementerian Komunikasi dan Informatika. Pedoman BNSP.	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1618. SUPERVISOR QA OSP

Okupasi: SUPERVISOR QA OSP

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Seseorang yang bertanggung jawab terhadap pengelolaan fungsi Quality & Assurance khususnya QA OSP transport RMJ & Backbone Nasional sesuai tolok ukur yang ditetapkan.	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: Pengelolaan fungsi Quality & Assurance terkait dengan performansi OSP (jaringan fiber optik RMJ & Backbone) lingkup Nasional. Ketersediaan Dokumen Mutu OSP yang akurat dan lengkap mengacu Standard ISO 9001. Menyelenggarakan Audit Mutu Internal (AMI). Membuat rekomendasi hasil temuan AMI.	
	Profil [3*]: Berintegritas. Basic Leadership Communication Skill Selalu belajar (learning) Disiplin	
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan fungsi QA OSP berjalan dengan baik. Memastikan ketersediaan Dokumen Mutu OSP yang akurat dan lengkap mengacu Standard ISO 900.. Memastikan pengelolaan Operasi & Maintenance OSP dilakukan unit terkait sudah sesuai dengan dokumen Mutu ISP (SOP & SMP). Memastikan hasil temuan AMI ditindak lanjuti unit-unit terkait yang terlibat dalam peningkatan mutu.	
	Wewenang (bila ada): Memiliki hak akses atas aplikasi ESS / Enterprise Support System (jika ada) Membuat jadwal pemeliharaan / back up data Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan Menetapkan sasaran kinerja individu (staf) Menilai kinerja dan kompetensi individu (staf) Mengusulkan program-program pengembangan staf.	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Syarat Dasar: D3 Sertifikasi Instalasi kabel Fiber Optik. Mengerti Topologi Sistem Transport SKSO. Berpengalaman dibidang Operasional Min 3 tahun Minimal dapat mengoperasikan Microsoft Office , Autocad Jenjang Karir : Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : Manager QA ISP Manager QA OSP Manager QA CME	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)
	Memberi masukan dalam menyusun Program kerja bidang QA OSP.	Belum Ada SKKNI
	Mengimplementasikan program kerja-program kerja yang telah tersusun.	Belum Ada SKKNI
	Membuat membuat pelaporan realisasi kegiatan secara periodik	Belum Ada SKKNI
	Bersama team yang ditunjuk membuat draft usulan Dokumen Mutu OSP Sistem Transport SKSO yang akurat dan lengkap mengacu	Belum Ada SKKNI

	Standard ISO 9001..	
	Bersama team yang ditunjuk membuat membuat draft usulan Standard pengelolaan dokumen mutu OSP Sistem Transport SKSO yang compliance terhadap audit sesuai Standard Document ISO 9001.	Belum Ada SKKNI
	Menerima & merekap laporan pencapaian SLA, berdasarkan data laporan, data hasil validasi dengan unit terkait dan hasil rekonsiliasi dengan Delivery channel.	Belum Ada SKKNI
	Memastikan semua proses pengelolaan operasi OSP Sistem Transport SKSO sudah dibuat mengacu ke ISO 9001.	Belum Ada SKKNI
	Bersama team yang ditunjuk Melakukan Audit Internal Mutu OSP Sistem Transport SKSO.	Belum Ada SKKNI
	Memastikan Melakukan pengecekan quality OSP Sistem Transport SKSO berlangsung dengan proper.	Belum Ada SKKNI
	Bersama team yang ditunjuk merekomendasikan perubahan terhadap temuan Audit Internal OSP Sistem Transport SKSO.	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Memberikan masukan untuk improvement Standardisasi Tools.	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi.	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan	Belum Ada SKKNI
STANDAR KOMPETENSI (SKKNI, SKKI DAN/SKK) (LAMPIRKAN)		
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementerian Tenaga Kerja Indonesia. Penetapan jenjang Kualifikasi Nasional Bidang Pekerjaan Fiber Optik, Kementerian Komunikasi dan Informatika. Pedoman BNSP.	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1619. SUPERVISOR QA CME

Okupasi: SUPERVISOR QA CME	
DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]: Seseorang yang bertanggung jawab terhadap pengelolaan fungsi Quality & Assurance khususnya QA CME .seuai tolok ukur yang ditetapkan.</p> <p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pengelolaan fungsi Quality & Assurance terkait dengan performansi CME (Civil Mechanical Electrical) lingkup Nasional. - Ketersediaan Dokumen Mutu CME yang akurat dan lengkap mengacu Standard ISO 9001. - Menyelenggarakan Audit Mutu Internal (AMI).

	<ul style="list-style-type: none"> - Membuat rekomendasihasil temuan AMI. 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Berintegritas. - Basic Leadership - Communication Skill - Selalu belajar (learning) - Disiplin 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan fungsi QA CME berjalan dengan baik. - Memastikan ketersediaan Dokumen Mutu CME yang akurat dan lengkap mengacu Standard ISO 900.. - Memastikan pengelolaan Operasi & Maintenance CME dilakukan unit terkait sudah sesuai dengan dokumen Mutu ISP (SOP & SMP). - Memastikan hasil temuan AMI ditindak lanjuti unit-unit terkait yang terlibat dalam peningkatan mutu. 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Memiliki hak akses atas aplikasi ESS / Enterprise Support System (jika ada) - Membuat jadwal pemeliharaan / back up data - Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan - Menetapkan sasaran kinerja individu (staf) - Menilai kinerja dan kompetensi individu (staf) - Mengusulkan program-program pengembangan staf. 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Syarat Dasar: <ul style="list-style-type: none"> - D3 - Mengerti Topologi Sistem Transport SKSO. - Sertifikasi OM CME. - Mengerti penggunaan IT Tools Maintenance - Berpengalaman dibidang Operasional Min 3 tahun - Memahami prosedur SMK3 Jenjang Karir : Jenjang karir setelah mendapatkan Pendidikan penjenjangan & sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : <ul style="list-style-type: none"> - Manager QA ISP - Manager QA OSP - Manager QA CME 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)
	Memberi masukan dalam menyusun Program kerja bidang QA CME.	Belum Ada SKKNI
	Mengimplementasikan program kerja-program kerja yang telah tersusun.	Belum Ada SKKNI
	Membuat membuat pelaporan realisasi kegiatan secara periodik	Belum Ada SKKNI
	Bersama team yang ditunjuk membuat draft usulan Dokumen Mutu CME yang akurat dan lengkap mengacu Standard ISO 9001.	Belum Ada SKKNI
	Bersama team yang ditunjuk membuat membuat draft usulan Standard pengelolaan dokumen mutu CME yang compliance terhadap audit sesuai Standard Document ISO 9001.	Belum Ada SKKNI
	Menerima & merekap laporan pencapaian SLA, berdasarkan data laporan, data hasil validasi dengan unit terkait dan hasil rekonsiliasi dengan Delivery channel.	Belum Ada SKKNI
	Memastikan semua proses pengelolaan operasi CME sudah dibuat mengacu ke ISO 9001.	Belum Ada SKKNI
	Bersama team yang ditunjuk Melakukan Audit Internal Mutu CME.	Belum Ada SKKNI
	Memastikan Melakukan pengecekan quality	Belum Ada SKKNI

	CME berlangsung dengan proper.	
	Bersama team yang ditunjuk merekomendasikan perubahan terhadap temuan Audit Internal CME.	Belum Ada SKKNI
	–	
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Memberikan masukan untuk improvement Standardisasi Tools.	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi.	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan	Belum Ada SKKNI
STANDAR KOMPETENSI (SKKNI, SKKI DAN/SKK) (LAMPIRKAN)		
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementrian Tenaga Kerja Indonesia. • Penetapan jenjang Kualifikasi Nasional Bidang Pekerjaan Fiber Optik, Kementrian Komunikasi dan Informatika. • Pedoman BNSP. 	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1620. SUPERVISOR ENGINEERING SERVICE NODE

Okupasi: SUPERVISOR ENGINEERING SEVICE NODE		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: <ul style="list-style-type: none"> • SUPERVISOR ENGINEERING SERVICE NODE adalah personil yang melakukan pengawasan seluruh node/perangkat aktif dan pasif 	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> – Pengawasan yang mencakup pengelolaan dan maintenance perangkat aktif dan pasif 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> – Berintegritas, antusias dan totalitas – Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> – Memastikan pencapaian sasaran kinerja individu yang selaras dengan pekerjaan dan melaksanakan program kerja dan melaporkan hasil kerja kepada atasan secara periodik – Membuat Design SERVICE NODE berdasarkan demand, Technology, Service dan Kebijakan penggelaran infrastuktur akses broadband. 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Menetapkan metodologi kerja – Menentukan sumber data – Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Persyaratan dasar : <ul style="list-style-type: none"> o Level minimum pendidikan D1 program studi Teknik Telekomunikasi, Elektro atau Informatika o Memiliki pengalaman kerja di bidan DATACOM minimal 1 tahun – Jenjang karir : MANAGER ENGINEERING SERVICE NODE 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI,

		SKK) [6*]
	Mampu membandingkan dan mengenali masalah yang mungkin timbul dalam desain dan perencanaan SERVICE NODE guna mencapai hasil rancangan sesuai sasaran yang ditetapkan	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu membandingkan spesifikasi, fungsi dan menyesuaikan dengan kebutuhan terhadap perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu memperoleh dan mengolah data Inventory perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom
	–	–
	– TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	–	–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) – Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • BNSP • Kominfo 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1621. SUPERVISOR ENGINEERING IP DATACOM

Okupasi: SUPERVISOR ENGINEERING IP DATACOM		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: <ul style="list-style-type: none"> • SUPERVISOR ENGINEERING IP DATACOM adalah personil yang melakukan pengawasan kapasitas dan inventory perangkat DATACOM 	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> – Melakukan pengawasan kapasitas dan inventory perangkat (DATACOM) 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> – Berintegritas, antusias dan totalitas – Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> – Memastikan pencapaian sasaran kinerja individu yang selaras dengan pekerjaan dan melaksanakan program kerja dan melaporkan hasil kerja kepada atasan secara periodik – Membuat Design DATACOM berdasarkan demand, Technology, Service dan Kebijakan penggelaran infrastruktur akses broadband. 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Menetapkan metodologi kerja – Menentukan sumber data – Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Persyaratan dasar : <ul style="list-style-type: none"> ○ Level minimum pendidikan D1 program studi Teknik Telekomunikasi, Elektro atau Informatika ○ Memiliki pengalaman kerja di bidan DATACOM minimal 1 tahun – Jenjang karir : MANAGER ENGINEERING IP DATACOM 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mampu membandingkan dan mengenali masalah yang mungkin timbul dalam desain dan	Distinct Job Manual Telkom

	perencanaan DATACOM guna mencapai hasil rancangan sesuai sasaran yang ditetapkan	
	Mampu membandingkan spesifikasi, fungsi dan menyesuaikan dengan kebutuhan terhadap perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu memperoleh dan mengolah data Inventory perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom
	–	–
	– TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	–	–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) – Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • BNSP • Kominfo 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1622. SUPERVISOR ENGINEERING ISP

Okupasi: SUPERVISOR ENGINEERING ISP		
DESKRIPSI	Definisi [1*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> • SUPERVISOR ENGINEERING ISP adalah personil yang melakukan pengawasan pada Inside plan (ISP) pada PoP/Sentral Office mulai dari pengawasan Installasi Perangkat sampai pekerjaan integrasi dengan sistem 	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> – Mencakup pengawasan pada pekerjaan physical seperti penarikan pathcord, install perangkat dan integrasi 	
	Profil [3*]:	
<ul style="list-style-type: none"> – Berintegritas, antusias dan totalitas – Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan 		
Tanggung jawab [4*]:		
<ul style="list-style-type: none"> – Memastikan pencapaian sasaran kinerja individu yang selaras dengan pekerjaan dan melaksanakan program kerja dan melaporkan hasil kerja kepada atasan secara periodik – Membuat Design ISP jaringan fiber optik berdasarkan demand, Technology, Service dan Kebijakan penggelaran infrastuktur akses broadband. 		
Wewenang (bila ada):		
<ul style="list-style-type: none"> – Menetapkan metodologi kerja – Menentukan sumber data – Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan 		
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> – Persyaratan dasar : <ul style="list-style-type: none"> o Level minimum pendidikan D1 program studi Teknik Telekomunikasi, Elektro atau Informatika o Memiliki pengalaman kerja di bidan ISP minimal 1 tahun – Jenjang karir : MANAGER ENGINEERING ISP 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mampu membandingkan dan mengenali masalah yang mungkin timbul dalam desain dan perencanaan ISP guna mencapai hasil rancangan sesuai sasaran yang ditetapkan	Distinct Job Manual Telkom

	Mampu membandingkan spesifikasi, fungsi dan menyesuaikan dengan kebutuhan terhadap perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu memperoleh dan mengolah data Inventory perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom
	–	–
	– TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	–	–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) – Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • BNSP • Kominfo 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1623. SUPERVISOR ENGINEERING OSP

Okupasi: SUPERVISOR ENGINEERING OSP		
DESKRIPSI	Definisi [1*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> • SUPERVISOR ENGINEERING OSP adalah personil yang melakukan pengawasan pekerjaan yang berada didalam gedung/perumahan sampai dengan customer 	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> – Pengawasan mencakup penarikan kabel, terminasi di sisi pelanggan/customer 	
	Profil [3*]:	
<ul style="list-style-type: none"> – Berintegritas, antusias dan totalitas – Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan 		
Tanggung jawab [4*]:		
<ul style="list-style-type: none"> – Memastikan pencapaian sasaran kinerja individu yang selaras dengan pekerjaan dan melaksanakan program kerja dan melaporkan hasil kerja kepada atasan secara periodik – Membuat Design OSP jaringan fiber optik berdasarkan demand, Technology, Service dan Kebijakan penggelaran infrastuktur akses broadband. 		
Wewenang (bila ada):		
<ul style="list-style-type: none"> – Menetapkan metodologi kerja – Menentukan sumber data – Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan 		
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> – Persyaratan dasar : <ul style="list-style-type: none"> o Level minimum pendidikan D1 program studi Teknik Telekomunikasi, Elektro atau Informatika o Memiliki pengalaman kerja di bidan OSP minimal 1 tahun – Jenjang karir : MANAGER ENGINEERING OSP 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mampu membandingkan dan mengenali masalah yang mungkin timbul dalam desain dan perencanaan OSP guna mencapai hasil rancangan sesuai sasaran yang ditetapkan	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu membandingkan spesifikasi, fungsi dan menyesuaikan dengan kebutuhan terhadap perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu memperoleh dan mengolah data	Distinct Job Manual Telkom

	Inventory perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	
	–	–
	– TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	–	–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) – Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • BNSP • Kominfo 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1624. SUPERVISOR ENGINEERING CME

Okupasi: SUPERVISOR ENGINEERING CME		
DESKRIPSI	Definisi [1*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> • SUPERVISOR ENGINEERING CME adalah personil yang melakukan pengawasan design dan instalasi CME pada seluruh Node/PoP 	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> – Melakukan control dan pengawasan terhadap design dan instalasi CME 	
	Profil [3*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> – Berintegritas, antusias dan totalitas – Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan 	
	Tanggung jawab [4*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> – Memastikan pencapaian sasaran kinerja individu yang selaras dengan pekerjaan dan melaksanakan program kerja dan melaporkan hasil kerja kepada atasan secara periodik – Membuat Design CME berdasarkan demand, Technology, Service dan Kebijakan penggelaran infrastruktur akses broadband. 	
	Wewenang (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> – Menetapkan metodologi kerja – Menentukan sumber data – Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> – Persyaratan dasar : <ul style="list-style-type: none"> o Level minimum pendidikan D1 program studi Teknik Telekomunikasi, Elektro atau Informatika o Memiliki pengalaman kerja di bidang CME minimal 1 tahun – Jenjang karir : MANAGER ENGINEERING CME 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mampu membandingkan dan mengenali masalah yang mungkin timbul dalam desain dan perencanaan CME guna mencapai hasil rancangan sesuai sasaran yang ditetapkan	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu membandingkan spesifikasi, fungsi dan menyesuaikan dengan kebutuhan terhadap perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu memperoleh dan mengolah data Inventory perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom
	–	–
	– TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	–	–

SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) – Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • BNSP • Kominfo

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1625. SPECIALIST SERVICE NODE

Okupasi: SPECIALIST SERVICE NODE																			
DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SPECIALIST SERVICE NODE adalah personil yang mempunyai keahlian khusus Analisa dan improvement dalam bidang service node <p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Analisa & Improvement terhadap layanan VoIP – Analisa & Improvement terhadap layanan Voice – Analisa & Improvement terhadap Data/ Boardband, TDM, DSL – Analisa & Monitoring kapasitas, – Analisan & Monitoring kapasitas BSC, BTS – Analisan & Monitoring performance link dan kapasitas <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Berintegritas, antusias dan totalitas – Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Betanggung jawab melakukan menjaga layanan Voice, VoIP dan data – Maintenance fisik module – Konfigurasi perangkat – Instalasi Module <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Anallisa & Improvement – Analisan yang sudah dilakukan Installasi – Analisa dan Integrasi service – Analisa Konfigurasi agar tidak terjadi downtime pada saat re-engineering atau migrasi 																		
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Persyaratan dasar : <ul style="list-style-type: none"> o Level minimum pendidikan D1 program studi Teknik Telekomunikasi, Elektro atau Informatika o Memiliki pengalaman kerja di bidang Servie Node minimal 1 tahun – Jenjang karir : 																		
TUGAS	<table border="1"> <tr> <td>TUGAS UTAMA [5*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]</td> </tr> <tr> <td>Monitoring kapasitas BSC</td> <td>Distinct Job Manual Telkom</td> </tr> <tr> <td>Monitoring link dan perangkat BTS</td> <td>Distinct Job Manual Telkom</td> </tr> <tr> <td>Monitoring performance</td> <td>Distinct Job Manual Telkom</td> </tr> <tr> <td>Melakukan perkerjaan fisik</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Melakukan konfigurasi perangkat</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Instalasi, integrasi & konfigurasi</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>– TUGAS KHUSUS [6*]:</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>–</td> <td>–</td> </tr> </table>	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]	Monitoring kapasitas BSC	Distinct Job Manual Telkom	Monitoring link dan perangkat BTS	Distinct Job Manual Telkom	Monitoring performance	Distinct Job Manual Telkom	Melakukan perkerjaan fisik	Belum Ada SKKNI	Melakukan konfigurasi perangkat	Belum Ada SKKNI	Instalasi, integrasi & konfigurasi	Belum Ada SKKNI	– TUGAS KHUSUS [6*]:	–	–	–
TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]																		
Monitoring kapasitas BSC	Distinct Job Manual Telkom																		
Monitoring link dan perangkat BTS	Distinct Job Manual Telkom																		
Monitoring performance	Distinct Job Manual Telkom																		
Melakukan perkerjaan fisik	Belum Ada SKKNI																		
Melakukan konfigurasi perangkat	Belum Ada SKKNI																		
Instalasi, integrasi & konfigurasi	Belum Ada SKKNI																		
– TUGAS KHUSUS [6*]:	–																		
–	–																		
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun																		

	2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • BNSP • Kominfo

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : T1626. SPECIALIST IP DATACOM

Okupasi: SPECIALIST IP DATACOM		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: SPECIALIST IP DATACOM adalah seorang yang mempunyai keahlian khusus dalam bidang analisan & improvement IP Datacom	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> – Analisa design jaringan – Analisa jaringan existing – Improvement network – Design dan development IP/datacom network – Implementasi dan delivery IP /datacom for customer requirements 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> – Berintegritas, antusias dan totalitas – Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan – Memahami konsep jaringan berbasis IP – Memahami protocol-protocol jaringan seperti OSI Layer, TCP/IP – Memahami Routing & Switching – Mempunyai sertifikat minimal CCNA / JNCIA / MTCNA – Memahami konsep MPLS, L2VPN/L3VPN, BGP, OSPF – Pengalaman hands-on yag baik pada router & switch – Pengalaman di IP, design jaringan MPLS, Integrasi & Migrasi jaringan besar 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> – Memastikan pencapaian sasaran kinerja individu yang selaras dengan pekerjaan dan melaksanakan program kerja dan melaporkan hasil kerja kepada atasan secara periodik 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Menetapkan metodologi kerja – Menentukan sumber data – Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan 	
	JENJANG	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Analisa dan menangani semua masalah teknis dalam menjalankan pekerjaan secara tepat waktu	Distinct Job Manual Telkom
	Improvement jika ada kendala atau perlu adanya perluasan network	Distinct Job Manual Telkom
	Bisa memutuskan dan memberi solusi jika ada masalah	Distinct Job Manual Telkom
	Bisa memberikan arahan dan petunjuk masalah teknis dilapangan	Belum Ada SKKNI
	Bisa memberikan pemahaman dan konsep yang	Belum Ada SKKNI

	jelas serta memberikan pengetahuan teknis	
	<ul style="list-style-type: none"> - Specialist menganalisa design sesuai dengan network standardisasi - Menganalisa development dan implementasi sudah sesuai dengan kebutuhan customer 	Belum Ada SKKNI
	Harus bisa memecahkan masalah teknis dankemampuan analisa yang baik dan kemampuan untuk debug masalah jaringan	Belum Ada SKKNI
	Melakukan re-engineering dan improvement sebagai solusi masalah pada jaringan customer	Belum Ada SKKNI
	Technical Assistant utk customer	Belum Ada SKKNI
	<ul style="list-style-type: none"> - TUGAS KHUSUS [6*]: 	-
	Update Produk / Pengetahuan Teknis melalui teknik belajar mandiri, untuk memenuhi persyaratan layanan yang akan datang.	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> - Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • BNSP • Kominfo 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : T1627. SPECIALIST ISP

Okupasi: Specialist ISP	
DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]: Adalah personil yang menguasai arsitektur jaringan transport Fiber Optik khususnya untuk perangkat Inside Plan (ISP), dan memiliki kemampuan melakukan analisa dan memberikan rekomendasi untuk meningkatkan performansi jaringan.</p> <p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mencakup perangkat Inside Plan (ISP) jaringan di area yang tugaskan - Mengidentifikasi dan menganalisa jenis-jenis perangkat Inside Plan (ISP) yang paling sesuai untuk direkomendasikan <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Komunikasi - Problem solving - Teamwork - Merencanakan dan menganalisa - Up to date terhadap Teknologi fitur-fitur jaringan - Belajar/ mengembangkan diri <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Melakukan analisa terhadap performansi jaringan segmen Inside Plan (ISP) - Memberikan informasi dan analisa atas perkembangan teknologi yang bisa diadopsi - Memberikan rekomendasi serta solusi sesuai dengan target yang ditetapkan dalam menyelesaikan masalah Jaringan - Berinisiatif menyiapkan berbagai persiapan yang diperlukan untuk menyelesaikan tugas dari atasan <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menentukan skala prioritas pekerjaan - Berkoordinasi dengan <i>Manager Engineering ISP</i> terkait proses pekerjaan harian - Membantu mengarahkan Analyst ISP agar melakukan tugas & KPI dengan baik - Memberikan rekomendasi dari segmen ISP demi terciptanya performansi jaringan

JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <u>Persyaratan Masuk:</u> – D3/S1 (Informatika, Elektro, Telekomunikasi) – Pengalaman keterlibatan dalam pelaksanaan Project diatas 5 tahun <u>Jenjang Karir:</u> – Manager Engineering ISP – Manager ISP Planning/Deployment – Manager Field Operations Regional	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Membuat dokumentasi teknis	Belum Ada SKKNI
	Melakukan dimensioning di jaringan transport Optik	Belum Ada SKKNI
	Melakukan desain link budget di jaringan TRANSPORT OPTIK	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemodelan trafik telekomunikasi	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Melakukan pengambilan data statistical measurement	J.612001.001.01
	Melakukan pengambilan data alarm	J.612001.002.01
	Melakukan pengambilan data configuration	J.612001.003.01
	Melakukan pengambilan data measurement test	J.612001.004.01
Melakukan pengambilan data user experience	J.612001.005.01	
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)		
VERIFIKASI [7*]	•	

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : T1628. SPECIALIST OSP

Okupasi: Specialist OSP	
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Adalah personil yang menguasai arsitektur jaringan transport Fiber Optik khususnya untuk perangkat Out Plan (OSP), dan memiliki kemampuan melakukan analisa dan memberikan rekomendasi untuk meningkatkan performansi jaringan. Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: - Mencakup perangkat Outside Plan (OSP) jaringan di area yang tugaskan - Mengidentifikasi dan menganalisa jenis-jenis perangkat Outside Plan (OSP) yang paling sesuai untuk direkomendasikan Profil [3*]: – Komunikasi – Problem solving – Teamwork – Merencanakan dan menganalisa – Up to date terhadap Teknologi fitur-fitur jaringan – Belajar/ mengembangkan diri Tanggung jawab [4*]: – Melakukan analisa terhadap performansi jaringan segmen Outside Plan (OSP) – Memberikan informasi dan analisa atas perkembangan teknologi yang bisa diadopsi – Memberikan rekomendasi serta solusi sesuai dengan target yang ditetapkan dalam menyelesaikan masalah Jaringan – Berinisiatif menyiapkan berbagai persiapan yang diperlukan untuk menyelesaikan

	tugas dari atasan Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Menentukan skala prioritas pekerjaan – Berkoordinasi dengan <i>Manager Engineering OSP</i> terkait proses pekerjaan harian – Membantu mengarahkan <i>Analyst OSP</i> agar melakukan tugas & KPI dengan baik – Memberikan rekomendasi dari segmen <i>OSP</i> demi terciptanya performansi jaringan 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <u>Persyaratan Masuk:</u> <ul style="list-style-type: none"> – D3/S1 (Informatika, Elektro, Telekomunikasi) – Pengalaman keterlibatan dalam pelaksanaan Project diatas 5 tahun <u>Jenjang Karir:</u> <ul style="list-style-type: none"> – Manager Engineering OSP – Manager OSP Planning/Deployment – Manager Field Operations Regional 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Membuat dokumentasi teknis	Belum Ada SKKNI
	Melakukan dimensioning di jaringan transport Optik	Belum Ada SKKNI
	Melakukan desain link budget di jaringan TRANSPORT OPTIK	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemodelan trafik telekomunikasi	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Melakukan pengambilan data statistical measurement	J.612001.001.01
	Melakukan pengambilan data alarm	J.612001.002.01
	Melakukan pengambilan data configuration	J.612001.003.01
	Melakukan pengambilan data measurement test	J.612001.004.01
Melakukan pengambilan data user experience	J.612001.005.01	
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)		
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1629. SPECIALIST CME

Okupasi: Specialist CME	
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Adalah personil yang menguasai arsitektur jaringan transport Fiber Optik khususnya untuk perangkat pendukung yang berkaitan dengan bangunan sipil (civil), mekanikal, dan elektrikal, dan memiliki kemampuan melakukan analisa dan memberikan rekomendasi untuk meningkatkan performansi jaringan.
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Mencakup perangkat pendukung yang berkaitan dengan bangunan sipil (civil), mekanikal, dan elektrikal jaringan di area yang tugaskan - Mengidentifikasi dan menganalisa jenis-jenis perangkat pendukung yang berkaitan dengan bangunan sipil (civil), mekanikal, dan elektrikal yang paling sesuai untuk direkomendasikan
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> – Komunikasi – Problem solving – Teamwork – Merencanakan dan menganalisa – Up to date terhadap Teknologi fitur-fitur jaringan

	<ul style="list-style-type: none"> – Belajar/ mengembangkan diri Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> – Melakukan analisa terhadap performansi jaringan segmen CME – Memberikan informasi dan analisa atas perkembangan teknologi yang bisa diadopsi – Memberikan rekomendasi serta solusi sesuai dengan target yang ditetapkan dalam menyelesaikan masalah Jaringan – Berinisiatif menyiapkan berbagai persiapan yang diperlukan untuk menyelesaikan tugas dari atasan 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Menentukan skala prioritas pekerjaan – Berkoordinasi dengan <i>Manager Engineering CME</i> terkait proses pekerjaan harian – Membantu mengarahkan Analyst CME agar melakukan tugas & KPI dengan baik – Memberikan rekomendasi dari segmen CME demi terciptanya performansi jaringan 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <u>Persyaratan Masuk:</u> <ul style="list-style-type: none"> – D3/S1 (Informatika, Elektro, Telekomunikasi) – Pengalaman keterlibatan dalam pelaksanaan Project diatas 5 tahun <u>Jenjang Karir:</u> <ul style="list-style-type: none"> – Manager Engineering CME – Manager CME Planning/Deployment – Manager Field Operations Regional 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Membuat dokumentasi teknis	Belum Ada SKKNI
	Melakukan dimensioning di jaringan transport Optik	Belum Ada SKKNI
	Melakukan desain link budget di jaringan TRANSPORT OPTIK	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemodelan trafik telekomunikasi	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Melakukan pengambilan data statistical measurement	J.612001.001.01
	Melakukan pengambilan data alarm	J.612001.002.01
	Melakukan pengambilan data configuration	J.612001.003.01
	Melakukan pengambilan data measurement test	J.612001.004.01
	Melakukan pengambilan data user experience	J.612001.005.01
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)		
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1501. OFFICER PLANNING ISP

Okupasi: OFFICER PLANNING ISP

DESKRIPSI	Definisi [1*]: OFFICER PLANNING ISP adalah personil yang melakukan perencanaan / master plan Insite Plan (ISP) pada PoP/Sentral Office
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> – Membuat planning Inside Plan (ISP) mencakup rencana pekerjaan physical seperti instalasi dan integrasi perangkat
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> – Berintegritas, antusias dan totalitas – Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan

	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> – Memastikan pencapaian sasaran kinerja individu yang selaras dengan pekerjaan dan melaksanakan program kerja dan melaporkan hasil kerja kepada atasan secara periodik – Membuat Design ISP jaringan fiber optik berdasarkan demand, Technology, Service dan Kebijakan penggelaran infrastuktur akses broadband. 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Menetapkan metodologi kerja – Menentukan sumber data – Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Persyaratan dasar : <ul style="list-style-type: none"> o Level minimum pendidikan D1 program studi Teknik Telekomunikasi, Elektro atau Informatika o Memiliki pengalaman kerja di bidang ISP minimal 1 tahun – Jenjang karir SUPERVISOR PLANNING ISP 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mampu membandingkan dan mengenali masalah yang mungkin timbul dalam desain dan perencanaan ISP guna mencapai hasil rancangan sesuai sasaran yang ditetapkan	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu membandingkan spesifikasi, fungsi dan menyesuaikan dengan kebutuhan terhadap perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu memperoleh dan mengolah data Inventory perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom
	–	–
	– TUGAS KHUSUS [6*]:	–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> – Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • BNSP • Kominfo 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1502. OFFICER PLANNING OSP

Okupasi: OFFICER PLANNING OSP

DESKRIPSI	Definisi [1*]:
	<ul style="list-style-type: none"> • OFFICER PLANNING OSP adalah personil yang melakukan perencanaan dan perancangan design outside plan (OSP)
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> – Membuat perencanaan dan perancangan outside Plan (OSP) mencakup penarikan kabel, terminasi disisi customer
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> – Berintegritas, antusias dan totalitas – Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> – Memastikan pencapaian sasaran kinerja individu yang selaras dengan pekerjaan dan melaksanakan program kerja dan melaporkan hasil kerja kepada atasan secara periodik – Membuat Design ISP jaringan fiber optik berdasarkan demand, Technology, Service dan Kebijakan penggelaran infrastuktur akses broadband.

	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Menetapkan metodologi kerja – Menentukan sumber data – Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Persyaratan dasar : <ul style="list-style-type: none"> o Level minimum pendidikan D1 program studi Teknik Telekomunikasi, Elektro atau Informatika o Memiliki pengalaman kerja di bidang OSP minimal 1 tahun – Jenjang karir : SUPERVISOR PLANNING OSP 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mampu membandingkan dan mengenali masalah yang mungkin timbul dalam desain dan perencanaan OSP guna mencapai hasil rancangan sesuai sasaran yang ditetapkan	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu membandingkan spesifikasi, fungsi dan menyesuaikan dengan kebutuhan terhadap perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu memperoleh dan mengolah data Inventory perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom
	–	–
	– TUGAS KHUSUS [6*]:	–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • BNSP • Kominfo 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1503. OFFICER PLANNING IP DATACOM

Okupasi: OFFICER PLANNING IP DATACOM

DESKRIPSI	Definisi [1*]: OFFICER PLANNING IP DATACOM adalah personil yang melakukan perancangan design network DATACOM
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: – Membuat master plan (DATACOM) mencakup perencanaan network dan teknologi
	Profil [3*]: – Berintegritas, antusias dan totalitas – Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan
	Tanggung jawab [4*]: – Memastikan pencapaian sasaran kinerja individu yang selaras dengan pekerjaan dan melaksanakan program kerja dan melaporkan hasil kerja kepada atasan secara periodik – Membuat Design DATACOM berdasarkan demand, Technology, Service dan Kebijakan penggelaran infrastruktur akses broadband.
	Wewenang (bila ada): – Menetapkan metodologi kerja – Menentukan sumber data – Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan

JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> - Persyaratan dasar : <ul style="list-style-type: none"> o Level minimum pendidikan D1 program studi Teknik Telekomunikasi, Elektro atau Informatika o Memiliki pengalaman kerja di bidang DATACOM minimal 1 tahun - Jenjang karir : SUPERVISOR PLANNING IP DATACOM 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mampu membandingkan dan mengenali masalah yang mungkin timbul dalam desain dan perencanaan DATACOM guna mencapai hasil rancangan sesuai sasaran yang ditetapkan	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu membandingkan spesifikasi, fungsi dan menyesuaikan dengan kebutuhan terhadap perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu memperoleh dan mengolah data Inventory perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom
	-	-
	- TUGAS KHUSUS [6*]:	-
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	
	<ul style="list-style-type: none"> - Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • BNSP • Kominfo 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1504. OFFICER PLANNING SEVICE NODE

Okupasi: OFFICER PLANNING SEVICE NODE

DESKRIPSI	Definisi [1*]:	OFFICER PLANNING SEVICE NODE adalah personil yang melakukan perancangan dan perencanaan SERVICE pada seluruh node/PoP
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:	<ul style="list-style-type: none"> - Membuat perancangan dan perencanaan SERVICE pada seluruh node/PoP perangkat aktif dan pasif
	Profil [3*]:	<ul style="list-style-type: none"> - Berintegritas, antusias dan totalitas - Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan
	Tanggung jawab [4*]:	<ul style="list-style-type: none"> - Memastikan pencapaian sasaran kinerja individu yang selaras dengan pekerjaan dan melaksanakan program kerja dan melaporkan hasil kerja kepada atasan secara periodik - Membuat Design SERVICE NODE berdasarkan demand, Technology, Service dan Kebijakan penggelaran infrastruktur akses broadband.
	Wewenang (bila ada):	<ul style="list-style-type: none"> - Menetapkan metodologi kerja - Menentukan sumber data - Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> - Persyaratan dasar : <ul style="list-style-type: none"> o Level minimum pendidikan D1 program studi Teknik Telekomunikasi, Elektro atau Informatika 	

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Memiliki pengalaman kerja di bidang DATACOM minimal 1 tahun – Jenjang karir : SUPERVISOR ENGINEERING SERVICE NODE 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mampu membandingkan dan mengenali masalah yang mungkin timbul dalam desain dan perencanaan SERVICE NODE guna mencapai hasil rancangan sesuai sasaran yang ditetapkan	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu membandingkan spesifikasi, fungsi dan menyesuaikan dengan kebutuhan terhadap perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu memperoleh dan mengolah data Inventory perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom
	–	–
	– TUGAS KHUSUS [6*]:	–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> – Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • BNSP • Kominfo 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1505. OFFICER ISP DEPLOYMENT

Okupasi: Officer ISP Deployment	
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Adalah personil yang melakukan pekerjaan dan pengecekan pelaksanaan project perangkat ISP (Inside Plan) mulai dari awal pembangunan sampai dengan selesai
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> – Pembangunan perangkat ISP (Inside Plan) – Pelaksanaan Timeline Project – Penggunaan Budget Project – Pengawasan pekerjaan (baik internal maupun mitra) – Penutupan Project (rekonsiliasi, amandemen/perubahan, Serah Terima)
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> – Komunikasi – Problem solving – Teamwork – Koordinasi Pekerjaan – Manajemen diri – Teknologi – Belajar/ mengembangkan diri
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> – Melaksanakan Project selesai dengan tepat waktu – Memastikan Project selesai tidak melebihi dari budget yang telah ditetapkan – Memastikan Project tidak melanggar regulasi pemerintah lokal, dan telah mendapatkan perijinan dari pihak-pihak terkait – Memastikan kualitas konstruksi Project sudah sesuai dengan standar – Serah terima Project (ATP) dari pihak vendor/mitra kepada pihak Perusahaan – Memastikan project bisa di serah terimakan (ATP) dengan baik ke tim Operasional
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Menentukan skala prioritas pekerjaan

	<ul style="list-style-type: none"> – Berkoordinasi dengan pihak terkait perubahan design (jalur pembangunan) – Mengarahkan Teknisi agar melakukan tugas & KPI dengan baik – Bernegosiasi dan berkoordinasi dengan atasan terkait proses pengurusan perijinan dengan pihak-pihak terkait 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <u>Persyaratan Masuk:</u> <ul style="list-style-type: none"> – D3 (Elektro, Telekomunikasi) – Pengalaman keterlibatan dalam pelaksanaan Project diatas 2 tahun <u>Jenjang Karir:</u> <ul style="list-style-type: none"> – Supervisor ISP Deployment – Supervisor Network Operations 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Pengurusan perijinan terkait pengerjaan project serta melakukan koordinasi dengan pihak-pihak terkait	<ul style="list-style-type: none"> – M.702090.002.01 Mengelola Ruang Lingkup Proyek (Project Scope Management) – M.702090.010.01 Mengelola Stakeholder Proyek (Project Stakeholder Management)
	Menerapkan ketentuan Manajemen Mutu, K3 (HSE) dalam pengerjaan Project dan mengadopsi penggunaan teknologi dalam pekerjaan	<ul style="list-style-type: none"> – M.702091.001.01 Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Terkait Pekerjaan Konstruksi, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan (SMK3L) – ICTPMG7145B Undertake a telecommunications project – ICTPMG8143B Manage a telecommunications project
	–	–
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Turut serta dalam membuat persyaratan dan kualifikasi teknis vendor/mitra yang dibutuhkan	Belum Ada SKKNI
	Turut memberikan penilaian dalam proses seleksi pemilihan vendor/mitra	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) – Sertifikasi Project Management Professional (PMP) Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) – Sertifikasi IAMPPI (Ikatan Ahli Manajemen Proyek Indonesia)	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1506. OFFICER OSP TERREESTRIAL DEPLOYMENT

Okupasi: Officer OSP Terrestrial Deployment	
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Adalah personil yang melakukan pekerjaan dan pengecekan <i>project</i> konstruksi (OSP) di area kerja yang ditugaskan mulai dari awal pembangunan sampai dengan selesai.
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> – Pembangunan jaringan <i>Backbone</i> – Pembangunan jaringan <i>Fishbone</i>

	<ul style="list-style-type: none"> – Pelaksanaan <i>Timeline Project</i> – <i>Penggunaan Budget Project</i> – Pengawasan pekerjaan (baik internal maupun mitra) – Penutupan <i>Project</i> (rekonsiliasi, amandemen/perubahan, Serah Terima) 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> – Komunikasi – Problem solving – Teamwork – Koordinasi Pekerjaan – Manajemen diri – Teknologi – Belajar/ mengembangkan diri 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> – Melaksanakan <i>Project</i> selesai dengan tepat waktu – Memastikan <i>Project</i> selesai tidak melebihi dari <i>budget</i> yang telah ditetapkan – Memastikan <i>Project</i> tidak melanggar regulasi pemerintah lokal, dan telah mendapatkan perijinan dari pihak-pihak terkait – Memastikan kualitas konstruksi <i>Project</i> sudah sesuai dengan standar – Serah terima <i>Project</i> (ATP) dari pihak vendor/mitra kepada pihak Perusahaan – Memastikan <i>project</i> bisa di serah terimakan (ATP) dengan baik ke tim Operasional 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Menentukan skala prioritas pekerjaan – Berkoordinasi dengan pihak terkait perubahan <i>design</i> (jalur pembangunan) – Mengarahkan Teknisi agar melakukan tugas & KPI dengan baik – Bernegosiasi dan berkoordinasi dengan atasan terkait proses pengurusan perijinan dengan pihak-pihak terkait 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <u>Persyaratan Masuk:</u> <ul style="list-style-type: none"> – D3 (Elektro, Telekomunikasi) – Pengalaman keterlibatan dalam pelaksanaan <i>Project</i> diatas 2 tahun <u>Jenjang Karir:</u> <ul style="list-style-type: none"> – Supervisor OSP Terrestrial Deployment – Supervisor Network Operations 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Melakukan evaluasi <i>project</i>	ICTPMG8142A Manage telecommunications workplace
	Menerapkan ketentuan Manajemen Mutu, K3 (HSE) dalam pengerjaan <i>Project</i> dan mengadopsi penggunaan teknologi dalam pekerjaan	<ul style="list-style-type: none"> – M.702091.001.01 Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Terkait Pekerjaan Konstruksi, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan (SMK3L) – ICTPMG7145B Undertake a telecommunications project – ICTPMG8143B Manage a telecommunications project
	–	–
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	–	–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) – Sertifikasi Project Management Professional (PMP) Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) – Sertifikasi IAMPI (Ikatan Ahli Manajemen Proyek Indonesia)	
VERIFIKASI [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1507. OFFICER OSP SKKL DEPLOYMENT

Okupasi: Officer OSP Terrestrial Deployment		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Adalah personil yang melakukan pekerjaan dan pengecekan <i>project</i> konstruksi Sistem Komunikasi Kabel Laut (SKKL) mulai dari awal pembangunan sampai dengan selesai..	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: – Pembangunan jaringan <i>Backbone</i> Kabel Laut – Pelaksanaan <i>Timeline Project</i> – <i>Penggunaan Budget Project</i> – Pengawasan pekerjaan (baik internal maupun mitra) – Penutupan <i>Project</i> (rekonsiliasi, amandemen/perubahan, Serah Terima)	
	Profil [3*]: – Komunikasi – Problem solving – Teamwork – Koordinasi Pekerjaan – Manajemen diri – Teknologi – Belajar/ mengembangkan diri	
	Tanggung jawab [4*]: – Melaksanakan <i>Project</i> selesai dengan tepat waktu – Memastikan <i>Project</i> selesai tidak melebihi dari <i>budget</i> yang telah ditetapkan – Memastikan <i>Project</i> tidak melanggar regulasi pemerintah lokal, dan telah mendapatkan perijinan dari pihak-pihak terkait – Memastikan kualitas konstruksi <i>Project</i> sudah sesuai dengan standar – Serah terima <i>Project</i> (ATP) dari pihak vendor/mitra kepada pihak Perusahaan – Memastikan <i>project</i> bisa di serah terimakan (ATP) dengan baik ke tim Operasional	
	Wewenang (bila ada): – Menentukan skala prioritas pekerjaan – Berkoordinasi dengan pihak terkait perubahan <i>design</i> (jalur pembangunan) – Mengarahkan Teknisi agar melakukan tugas & KPI dengan baik – Bernegosiasi dan berkoordinasi dengan atasan terkait proses pengurusan perijinan dengan pihak-pihak terkait	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <u>Persyaratan Masuk:</u> – D3 (Elektro, Telekomunikasi) – Pengalaman keterlibatan dalam pelaksanaan <i>Project</i> diatas 2 tahun <u>Jenjang Karir:</u> – Supervisor OSP SKKL Deployment – Supervisor Network Operations	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Melakukan evaluasi <i>project</i>	– ICTPMG8142A Manage telecommunications workplace
	Menerapkan ketentuan Manajemen Mutu, K3 (HSE) dalam pengerjaan <i>Project</i> dan mengadopsi penggunaan teknologi dalam pekerjaan	– M.702091.001.01 Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Terkait Pekerjaan Konstruksi, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan (SMK3L) – ICTPMG7145B Undertake a telecommunications project – ICTPMG8143B Manage a telecommunications project

	-	-
	TUGAS KHUSUS [6*]:	-
	-	-
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) - Sertifikasi Project Management Professional (PMP) Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) - Sertifikasi IAMPI (Ikatan Ahli Manajemen Proyek Indonesia)	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T15o8. OFFICER CME DEPLOYMENT

Okupasi: Officer CME Deployment	
DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]: Adalah personil yang melakukan pekerjaan dan pengecekan pelaksanaan <i>project</i> pendukung yang berkaitan dengan bangunan sipil (civil), mekanikal, dan elektrikal mulai dari awal pembangunan sampai dengan selesai.</p> <p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pembangunan perangkat bangunan sipil (civil) - Pembangunan perangkat mekanikal - Pembangunan perangkat elektrikal - Pelaksanaan <i>Timeline Project</i> - <i>Penggunaan Budget Project</i> - Pengawasan pekerjaan (baik internal maupun mitra) - Penutupan <i>Project</i> (rekonsiliasi, amandemen/perubahan, Serah Terima) <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Komunikasi - Problem solving - Teamwork - Koordinasi Pekerjaan - Manajemen diri - Teknologi - Belajar/ mengembangkan diri <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Melaksanakan <i>Project</i> selesai dengan tepat waktu - Memastikan <i>Project</i> selesai tidak melebihi dari <i>budget</i> yang telah ditetapkan - Memastikan <i>Project</i> tidak melanggar regulasi pemerintah lokal, dan telah mendapatkan perijinan dari pihak-pihak terkait - Memastikan kualitas konstruksi <i>Project</i> sudah sesuai dengan standar - Serah terima <i>Project</i> (ATP) dari pihak vendor/mitra kepada pihak Perusahaan - Memastikan <i>project</i> bisa di serah terimakan (ATP) dengan baik ke tim Operasional <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menentukan skala prioritas pekerjaan - Berkoordinasi dengan pihak terkait perubahan <i>design</i> (jalur pembangunan) - Mengarahkan Teknisi agar melakukan tugas & KPI dengan baik - Bernegosiasi dan berkoordinasi dengan atasan terkait proses pengurusan perijinan dengan pihak-pihak terkait
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <p><u>Persyaratan Masuk:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - D3 (Elektro, Telekomunikasi) - Pengalaman keterlibatan dalam pelaksanaan <i>Project</i> diatas 2 tahun <p><u>Jenjang Karir:</u></p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Supervisor CME Deployment - Supervisor Network Operations 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Pengurusan perijinan terkait pengerjaan <i>project</i> serta melakukan koordinasi dengan pihak-pihak terkait	<ul style="list-style-type: none"> - M.702090.002.01 Mengelola Ruang Lingkup Proyek (Project Scope Management) - M.702090.010.01 Mengelola Stakeholder Proyek (Project Stakeholder Management)
	Menerapkan ketentuan Manajemen Mutu, K3 (HSE) dalam pengerjaan Project dan mengadopsi penggunaan teknologi dalam pekerjaan	<ul style="list-style-type: none"> - M.702091.001.01 Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Terkait Pekerjaan Konstruksi, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan (SMK3L) - ICTPMG7145B Undertake a telecommunications project - ICTPMG8143B Manage a telecommunications project
	TUGAS KHUSUS [6*]:	-
	Turut serta dalam membuat persyaratan dan kualifikasi teknis <i>vendor/mitra</i> yang dibutuhkan	Belum Ada SKKNI
	Turut memberikan penilaian dalam proses seleksi pemilihan <i>vendor/mitra</i>	Belum Ada SKKNI
	-	-
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) - Sertifikasi Project Management Professional (PMP) Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) - Sertifikasi IAMPI (Ikatan Ahli Manajemen Proyek Indonesia)	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1509. OFFICER INTEGRATION

Okupasi: Officer Integration	
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Adalah personil yang melakukan mengelola fungsi <i>Network Integration</i> di area kerja yang ditugaskan
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: Mencakup integrasi infrastruktur jaringan <i>Backbone & Fishbone</i> segmen ISP dan OSP hasil pembangunan baru ke infrastruktur eksisting
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Komunikasi - Problem solving - Teamwork - Mengorganisasikan dan merencanakan - Manajemen diri - Teknologi - Belajar/ mengembangkan diri
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Aktif membantu menyiapkan berbagai persiapan yang diperlukan untuk menyelesaikan tugas

	<ul style="list-style-type: none"> Melaksanakan proses integrasi ISP & OSP, menguji hasil integrasi, menyusun catatan-catatan ketidaksesuaian, memberikan rekomendasi perbaikan-perbaikan proses integrasi 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> Menentukan skala prioritas pekerjaan Berkoordinasi dengan <i>Supervisor Integration</i> terkait proses integrasi Mengarahkan Teknisi agar melakukan tugas & KPI dengan baik Berkoordinasi dengan atasan terkait proses pengurusan perijinan dengan pihak-pihak terkait 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <u>Persyaratan Masuk:</u> <ul style="list-style-type: none"> D3 (Elektro, Telekomunikasi) Pengalaman keterlibatan dalam pelaksanaan Project diatas 2 tahun <u>Jenjang Karir:</u> <ul style="list-style-type: none"> Supervisor Integration Supervisor ISP / OSP Deployment Supervisor Network Operations 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mampu menganalisa kebutuhan integrasi ISP dan OSP di area kerjanya	Distinct Job Manual Telkom
	Melakukan sinkronisasi kesiapan integrasi ISP dan OSP di area kerjanya	Distinct Job Manual Telkom
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Turut serta dalam membuat persyaratan dan kualifikasi teknis <i>vendor/mitra</i> yang dibutuhkan	Belum Ada SKKNI
	Turut memberikan penilaian dalam proses seleksi pemilihan <i>vendor/mitra</i>	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) Sertifikasi Project Management Professional (PMP) Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) Sertifikasi IAMPI (Ikatan Ahli Manajemen Proyek Indonesia)	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1510. OFFICER FAULT HANDLING IP DATACOM

Okupasi: OFFICER FAULT HANDLING IP DATACOM

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Officer FAULT HANDLING IP DATACOM adalah personil bersertifikat kompetensi OFFICER FAULT HANDLING IP DATACOM, memiliki kompetensi untuk memenuhi target kualitas layanan dari perangkat IP dan DATACOM
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> Perbaikan dan pemeliharaan layanan perangkat IP DATACOM Support Perbaikan dan pemeliharaan sarana pendukung IP dan DATACOM seperti kelistrikan dan temperatur
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> berintegritas mengikuti SOP disiplin konsentrasi mampu telusur problem solving

	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - memastikan layanan IP DATACOM berfungsi dengan baik - menjaga performansi layanan IP DATACOM sesuai SLG/SLA 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Persyaratan masuk: <ul style="list-style-type: none"> - Mempunyai kompetensi teknis FAULT HANDLING IP DATACOM - Mempunyai pengalaman teknisi FAULT HANDLING IP DATACOM Jenjang Karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh: <ul style="list-style-type: none"> - SUPERVISOR OPERATION REGIONAL 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menghitung link (Link Budget) untuk mengevaluasi sistem komunikasi IP.	Belum Ada SKKNI
	Bekerja secara efektif dalam tim.	SKKNI- J.612000.007.01
	Memberikan petunjuk teknis kepada pelanggan.	SKKNI-TIK.PR01.009.01
	Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.	SKKNI- T.970000.002.02
	Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar IP DAN DATACOMM	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	-
	Memonitor pemenuhan SLG dengan pelanggan (MTTI, MTTRes, MTTRec).	SKKNI- J.613000.032.02
	Melaksanakan perbaikan gangguan PERANGKAT IP DAN DATACOMM	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan Pemeliharaan Perangkat IP DAN DATACOMM	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan Perangkat IP DAN DATACOMM	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

Okupasi : T1511. OFFICER FAULT HANDLING SERVICE NODE

Okupasi: OFFICER FAULT HANDLING SERVICE NODE	
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Officer FAULT HANDLING SERVICE NODE adalah personil bersertifikat kompetensi OFFICER FAULT HANDLING SERVICE NODE, memiliki kompetensi untuk melmenuhi target kualitas layanan dari perangkat SERVICE NODE
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Perbaikan dan pemeliharaan layanan perangkat SERVICE NODE - Support Perbaikan dan pemeliharaan sarana pendukung SERVICE NODE seperti kelistrikan dan temperatur
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Berintegritas - Mengikuti SOP - Disiplin - Konsentrasi

	<ul style="list-style-type: none"> - Mampu telusur - Problem solving 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan layanan SERVICE NODE berfungsi dengan baik - Menjaga performansi layanan SERVICE NODE sesuai SLG/SLA 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Persyaratan masuk: <ul style="list-style-type: none"> - Mempunyai kompetensi teknis FAULT HANDLING SERVICE NODE - Mempunyai pengalaman teknisi FAULT HANDLING SERVICE NODE Jenjang Karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh: <ul style="list-style-type: none"> - SUPERVISOR OPERATION REGIONAL 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menghitung ALOKASI PENOMERAN DAN MEMASTIKAN TIDAK DOUBLE PERANGKAT SERVICE NODE (ims ATAU SOFTSITICH, BRAS).	Belum Ada SKKNI
	Bekerja secara efektif dalam tim.	SKKNI- J.612000.007.01
	Memberikan petunjuk teknis kepada pelanggan.	SKKNI-TIK.PR01.009.01
	Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.	SKKNI- T.970000.002.02
	Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar SERVICE NODE	SKKNI- J.613000.037.01
	TUGAS KHUSUS [6*]:	-
	Memonitor pemenuhan SLG dengan pelanggan (MTTI, mttres, mttrec).	SKKNI- J.613000.032.02
	Melaksanakan perbaikan gangguan PERANGKAT SERVICE NODE	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan Pemeliharaan Perangkat SERVICE NODE	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan Perangkat SERVICE NODE	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1512. OFFICER FAULT HANDLING OSP

Okupasi: OFFICER FAULT HANDLING OSP	
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Officer FAULT HANDLING OSP adalah personil bersertifikat kompetensi OFFICER FAULT HANDLING OSP memiliki kompetensi untuk memenuhi target kualitas layanan dari perangkat OSP OFTIK
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Perbaikan dan pemeliharaan layanan OSP - Support Perbaikan dan pemeliharaan sarana pendukung OSP seperti ALAT UKUR DAN SARAN KERJA
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Berintegritas - Mengikuti SOP - Disiplin

	<ul style="list-style-type: none"> - Konsentrasi - Mampu telusur - Problem solving 																						
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan layanan OPTIK OSP berfungsi dengan baik - Menjaga performansi layanan OPTIK OSP sesuai SLG/SLA 																						
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - 																						
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Persyaratan masuk: <ul style="list-style-type: none"> - Mempunyai kompetensi teknis FAULT HANDLING OPTIK OSP - Mempunyai pengalaman teknisi FAULT HANDLING OPTIK OSP Jenjang Karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh: <ul style="list-style-type: none"> - SUPERVISOR OPERATION REGIONAL 																						
TUGAS	<table border="1"> <tr> <td>TUGAS UTAMA [5*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]</td> </tr> <tr> <td>Menghitung link (Link Budget) untuk mengevaluasi sistem PERFORMANSI OSP</td> <td>Belum Ada SKKNI SKKNI- J.613000.047.01</td> </tr> <tr> <td>Bekerja secara efektif dalam tim.</td> <td>SKKNI- J.612000.007.01</td> </tr> <tr> <td>Memberikan petunjuk teknis kepada pelanggan.</td> <td>SKKNI-TIK.PR01.009.01</td> </tr> <tr> <td>Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.</td> <td>SKKNI- T.970000.002.02</td> </tr> <tr> <td>Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar OPTIK OSP</td> <td>SKKNI- J.613000.037.01</td> </tr> <tr> <td>TUGAS KHUSUS [6*]:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Memonitor pemenuhan SLG dengan pelanggan (MTTI, mttres, mttrec).</td> <td>SKKNI- J.613000.032.02</td> </tr> <tr> <td>Melaksanakan perbaikan gangguan OPTIK OSP</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Melaksanakan Pemeliharaan Perangkat OPTIK OSP</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Mengoperasikan Perangkat OPTIK OSP</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> </table>	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]	Menghitung link (Link Budget) untuk mengevaluasi sistem PERFORMANSI OSP	Belum Ada SKKNI SKKNI- J.613000.047.01	Bekerja secara efektif dalam tim.	SKKNI- J.612000.007.01	Memberikan petunjuk teknis kepada pelanggan.	SKKNI-TIK.PR01.009.01	Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.	SKKNI- T.970000.002.02	Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar OPTIK OSP	SKKNI- J.613000.037.01	TUGAS KHUSUS [6*]:	-	Memonitor pemenuhan SLG dengan pelanggan (MTTI, mttres, mttrec).	SKKNI- J.613000.032.02	Melaksanakan perbaikan gangguan OPTIK OSP	Belum Ada SKKNI	Melaksanakan Pemeliharaan Perangkat OPTIK OSP	Belum Ada SKKNI	Mengoperasikan Perangkat OPTIK OSP	Belum Ada SKKNI
TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]																						
Menghitung link (Link Budget) untuk mengevaluasi sistem PERFORMANSI OSP	Belum Ada SKKNI SKKNI- J.613000.047.01																						
Bekerja secara efektif dalam tim.	SKKNI- J.612000.007.01																						
Memberikan petunjuk teknis kepada pelanggan.	SKKNI-TIK.PR01.009.01																						
Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.	SKKNI- T.970000.002.02																						
Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar OPTIK OSP	SKKNI- J.613000.037.01																						
TUGAS KHUSUS [6*]:	-																						
Memonitor pemenuhan SLG dengan pelanggan (MTTI, mttres, mttrec).	SKKNI- J.613000.032.02																						
Melaksanakan perbaikan gangguan OPTIK OSP	Belum Ada SKKNI																						
Melaksanakan Pemeliharaan Perangkat OPTIK OSP	Belum Ada SKKNI																						
Mengoperasikan Perangkat OPTIK OSP	Belum Ada SKKNI																						
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 																						
VERIFIKASI [7*]																							

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1513. OFFICER FAULT HANDLING ISP

Okupasi: OFFICER FAULT HANDLING isp	
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Officer FAULT HANDLING OSP adalah personil bersertifikat kompetensi OFFICER FAULT HANDLING OSP memiliki kompetensi untuk melmenuhi target kualitas layanan dari perangkat isp dwdm ATAU otn
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Perbaikan dan pemeliharaan layanan isp (dwdm ATAU otn) - Support Perbaikan dan pemeliharaan sarana pendukung isp seperti ALAT UKUR DAN SARAN KERJA
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Berintegritas - Mengikuti SOP - Disiplin

	<ul style="list-style-type: none"> - Konsentrasi - Mampu telusur - Problem solving 																						
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan layanan OPTIK OSP berfungsi dengan baik - Menjaga performansi layanan OPTIK OSP sesuai SLG/SLA 																						
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - 																						
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Persyaratan masuk: <ul style="list-style-type: none"> - Mempunyai kompetensi teknis FAULT HANDLING isp - Mempunyai pengalaman teknisi FAULT HANDLING isp Jenjang Karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh: <ul style="list-style-type: none"> - SUPERVISOR OPERATION REGIONAL 																						
TUGAS	<table border="1"> <tr> <td>TUGAS UTAMA [5*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]</td> </tr> <tr> <td>Menghitung link (Link Budget) untuk mengevaluasi sistem PERFORMANSI isp DENGAN isp LAWAN</td> <td>SKKNI- J.613000.047.01</td> </tr> <tr> <td>Bekerja secara efektif dalam tim.</td> <td>SKKNI- J.612000.007.01</td> </tr> <tr> <td>Memberikan petunjuk teknis kepada pelanggan.</td> <td>SKKNI-TIK.PR01.009.01</td> </tr> <tr> <td>Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.</td> <td>SKKNI- T.970000.002.02</td> </tr> <tr> <td>Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar ISP</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>TUGAS KHUSUS [6*]:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Memonitor pemenuhan SLG dengan pelanggan (MTTI, mttres, mttrec).</td> <td>SKKNI- J.613000.032.02</td> </tr> <tr> <td>Melaksanakan perbaikan gangguan isp</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Melaksanakan Pemeliharaan Perangkat isp</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Mengoperasikan Perangkat isp</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> </table>	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]	Menghitung link (Link Budget) untuk mengevaluasi sistem PERFORMANSI isp DENGAN isp LAWAN	SKKNI- J.613000.047.01	Bekerja secara efektif dalam tim.	SKKNI- J.612000.007.01	Memberikan petunjuk teknis kepada pelanggan.	SKKNI-TIK.PR01.009.01	Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.	SKKNI- T.970000.002.02	Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar ISP	Belum Ada SKKNI	TUGAS KHUSUS [6*]:	-	Memonitor pemenuhan SLG dengan pelanggan (MTTI, mttres, mttrec).	SKKNI- J.613000.032.02	Melaksanakan perbaikan gangguan isp	Belum Ada SKKNI	Melaksanakan Pemeliharaan Perangkat isp	Belum Ada SKKNI	Mengoperasikan Perangkat isp	Belum Ada SKKNI
TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]																						
Menghitung link (Link Budget) untuk mengevaluasi sistem PERFORMANSI isp DENGAN isp LAWAN	SKKNI- J.613000.047.01																						
Bekerja secara efektif dalam tim.	SKKNI- J.612000.007.01																						
Memberikan petunjuk teknis kepada pelanggan.	SKKNI-TIK.PR01.009.01																						
Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.	SKKNI- T.970000.002.02																						
Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar ISP	Belum Ada SKKNI																						
TUGAS KHUSUS [6*]:	-																						
Memonitor pemenuhan SLG dengan pelanggan (MTTI, mttres, mttrec).	SKKNI- J.613000.032.02																						
Melaksanakan perbaikan gangguan isp	Belum Ada SKKNI																						
Melaksanakan Pemeliharaan Perangkat isp	Belum Ada SKKNI																						
Mengoperasikan Perangkat isp	Belum Ada SKKNI																						
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 																						
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • 																						

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1514. OFFICER FAULT HANDLING CME

Okupasi: OFFICER FAULT HANDLING CME

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Officer FAULT HANDLING CME adalah personil bersertifikat kompetensi OFFICER FAULT HANDLING CME, memiliki kompetensi untuk memenuhi target kualitas layanan dari perangkat CME
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Perbaikan dan pemeliharaan layanan perangkat CME - Support Perbaikan dan pemeliharaan sarana pendukung CME seperti PERKABELAN DAN GROUNDING
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Berintegritas - Mengikuti SOP - Disiplin

	<ul style="list-style-type: none"> - Konsentrasi - Mampu telusur - Problem solving 																						
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan layanan CME berfungsi dengan baik - Menjaga performansi layanan CME sesuai SLG/SLA 																						
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - 																						
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Persyaratan masuk: <ul style="list-style-type: none"> - Mempunyai kompetensi teknis FAULT HANDLING CME - Mempunyai pengalaman teknisi FAULT HANDLING CME Jenjang Karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh: <ul style="list-style-type: none"> - SUPERVISOR OPERATION REGIONAL 																						
TUGAS	<table border="1"> <tr> <td>TUGAS UTAMA [5*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]</td> </tr> <tr> <td>Menghitung RUGI-RUGI POWER DAN EFISIENSI DAYA</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Bekerja secara efektif dalam tim.</td> <td>SKKNI- J.612000.007.01</td> </tr> <tr> <td>Memberikan petunjuk teknis kepada pelanggan.</td> <td>SKKNI-TIK.PR01.009.01</td> </tr> <tr> <td>Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.</td> <td>SKKNI- T.970000.002.02</td> </tr> <tr> <td>Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar PERANGKAT CME</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>TUGAS KHUSUS [6*]:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Memonitor pemenuhan SLG dengan pelanggan (MTTI, mttres, mttrec).</td> <td>SKKNI- J.613000.032.02</td> </tr> <tr> <td>Melaksanakan perbaikan gangguan PERANGKAT CME</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Melaksanakan Pemeliharaan Perangkat CME</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Mengoperasikan Perangkat CME</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> </table>	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]	Menghitung RUGI-RUGI POWER DAN EFISIENSI DAYA	Belum Ada SKKNI	Bekerja secara efektif dalam tim.	SKKNI- J.612000.007.01	Memberikan petunjuk teknis kepada pelanggan.	SKKNI-TIK.PR01.009.01	Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.	SKKNI- T.970000.002.02	Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar PERANGKAT CME	Belum Ada SKKNI	TUGAS KHUSUS [6*]:	-	Memonitor pemenuhan SLG dengan pelanggan (MTTI, mttres, mttrec).	SKKNI- J.613000.032.02	Melaksanakan perbaikan gangguan PERANGKAT CME	Belum Ada SKKNI	Melaksanakan Pemeliharaan Perangkat CME	Belum Ada SKKNI	Mengoperasikan Perangkat CME	Belum Ada SKKNI
TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]																						
Menghitung RUGI-RUGI POWER DAN EFISIENSI DAYA	Belum Ada SKKNI																						
Bekerja secara efektif dalam tim.	SKKNI- J.612000.007.01																						
Memberikan petunjuk teknis kepada pelanggan.	SKKNI-TIK.PR01.009.01																						
Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.	SKKNI- T.970000.002.02																						
Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar PERANGKAT CME	Belum Ada SKKNI																						
TUGAS KHUSUS [6*]:	-																						
Memonitor pemenuhan SLG dengan pelanggan (MTTI, mttres, mttrec).	SKKNI- J.613000.032.02																						
Melaksanakan perbaikan gangguan PERANGKAT CME	Belum Ada SKKNI																						
Melaksanakan Pemeliharaan Perangkat CME	Belum Ada SKKNI																						
Mengoperasikan Perangkat CME	Belum Ada SKKNI																						
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 																						
VERIFIKASI [7*]																							

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1515. OFFICER SURVEILLANCE MANAGEMENT

Okupasi: OFFICER SURVEILLANCE MANAGEMENT

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Bertanggung jawab terhadap pelaksanaan pengawasan pada jaringan transport RMJ & Backbone Nasional untuk mendukung pencapaian performansi optimal, dengan melakukan pengawasan alarm jaringan yang terjadi insiden, analisa dasar performance jaringan, serta melakukan eskalasi terhadap kejadian insiden yang terjadi.
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Surveillance Management : Helpdesk Operation/ Monitoring Performansi NE & OSP Jaringan Transport SKSO RMJ & Backbone Nasional. - Analisis Dasar dan Optimasi Traffic. - Network Performance Management
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Berintegritas. - Basic Leadership

	<ul style="list-style-type: none"> - Communication Skill - Selalu belajar (learning) - Disiplin 	
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan fungsi Surveillance Management berjalan dengan baik. - Memastikan proses work order trouble ticket & penanganan gangguan dapat diselesaikan dengan baik & cepat. - Melakukan eskalasi secara konsisten dalam penanganan gangguan. - Turut membantu menjaga performansi network. 	
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memiliki hak akses atas aplikasi ESS / Enterprise Support System (jika ada) - Membuat jadwal pemeliharaan / back up data - Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan - Menetapkan sasaran kinerja individu (staf) - Menilai kinerja dan kompetensi individu (staf) - Mengusulkan program-program pengembangan staf. 	
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <p>Syarat Dasar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - D3 - Sertifikasi Instalasi kabel Fiber Optik. - Mengerti Topologi Sistem Transport SKSO. - Berpengalaman dibidang Operasional Min 1 tahun - Minimal dapat mengoperasikan Microsoft Office , Autocad <p>Jenjang Karir :</p> <p>Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Supervisor Fault Management NOC - Supervisor Surveillance Management NOC - Supervisor Configuration Provisioning NOC 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)
	Mengimplementasikan program kerja-program kerja yang telah tersusun.	Belum Ada SKKNI
	Membuat membuat pelaporan realisasi kegiatan secara periodik	Belum Ada SKKNI
	Melakukan fungsi service surveillance berskala nasional.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemeliharaan berkala kesiapan sistem dan tools yang digunakan monitoring performansi NE & OSP jaringan transport RMJ & Backbone Nasional.	Belum Ada SKKNI
	Menjamin order tiket terkelola dengan baik sesuai dengan flow yang berlaku.	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan One Gate Complaint Management (ticket handling, tracking, sampai dengan closing)	Belum Ada SKKNI
	Melakukan dispatch tiket ke unit terkait (unit Operation, Maintenance maupun Telkom Wilayah secara spesifik per elemen network).	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Memberikan masukan untuk improvement Standardisasi Tools.	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi.	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan	Belum Ada SKKNI
STANDAR KOMPETENSI (SKKNI, SKKI DAN/SKK)		

(LAMPIRKAN)	
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementrian Tenaga Kerja Indonesia. • Penetapan jenjang Kualifikasi Nasional Bidang Pekerjaan Fiber Optik, Kementrian Komunikasi dan Informatika. • Pedoman BNSP.
VERIFIKASI [7*]	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1516. OFFICER FIELD OPERATION REGIONAL

Okupasi: Officer Field Operation Regional		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Bertanggung jawab dalam menjalankan fungsi Network Element (NE) Operation & Maintenance di Area kerja yang ditugaskan, demi mendukung pencapaian performansi	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: Mencakup pemeliharaan fisik jaringan secara berkala Mencakup perbaikan fisik jaringan jika terjadi kerusakan maupun bersifat pencegahan Mencakup data dan informasi kerusakan modul perangkat NE Regional Mencakup data resources perangkat NE Regional	
	Profil [3*]: – Berintegritas – Komunikasi – Problem solving – Teamwork – Belajar/ mengembangkan diri	
	Tanggung jawab [4*]: – Melakukan kegiatan operasional pemeliharaan terhadap fisik perangkat NE Regional – Melakukan kegiatan operasional perbaikan terhadap fisik perangkat NE Regional – Turut membantu proses perijinan dengan pihak-pihak terkait	
	Wewenang (bila ada): – Menentukan skala prioritas pekerjaan – Berkoordinasi dengan Supervisor Field Operation Regional terkait proses operasional harian – Mengarahkan Teknisi agar melakukan tugas & KPI dengan baik	
	JENJANG	
PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <u>Persyaratan Masuk:</u> – D3 (Elektro, Telekomunikasi) – Pengalaman keterlibatan dalam pelaksanaan Operasional diatas 2 tahun <u>Jenjang Karir:</u> – Supervisor Field Operation Regional		
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Melakukan operasi perangkat jaringan Fiber Optik	IJE.UM01.006.01
	Melakukan perawatan perangkat jaringan Fiber Optik	Belum Ada SKKNI
	Membuat laporan perawatan perangkat Fiber Optik	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Membuat laporan perawatan perangkat Fiber Optik	IJE.UM01.006.01 IJE.UM01.004.01

	Membuat prosedur kerja dalam perbaikan perangkat.	IJE.UM01.002.01 IJE.UM01.001.01
STANDAR KOMPETENSI (SKKNI, SKKI DAN/SKK) (LAMPIRKAN)	<ul style="list-style-type: none"> • IJE.UM01.001.01 Menerapkan keselamatan dan kesehatan kerja • IJE.UM01.002.01 Menerapkan komunikasi di tempat kerja • IJE.UM01.003.01 Menerapkan kerjasama di tempat kerja • IJE.UM01.004.01 Mempersiapkan peralatan dan material • IJE.UM01.005.01 Memelihara lingkungan kerja • IJE.UM01.006.01 Membuat laporan pekerjaan • IJE.UM01.007.01 Menggunakan alat tangan untuk kelistrikan • IJE.UM01.008.01 Menggunakan alat ukur dan alat uji • IJE.UM01.009.01 Menggunakan meja kerja dalam melaksanakan pekerjaan • IJE.UM01.010.01 Mempersiapkan dan menginterpretasikan gambar teknik • Semua Kompetensi Umum, Kompetensi inti dan kompetensi khusus seperti yang terdapat dalam SKKNI 2012-717 Teknisi Instalasi Fiber Optic 	
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) – Sertifikasi Project Management Professional (PMP) Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) – Sertifikasi IAMPI (Ikatan Ahli Manajemen Proyek Indonesia)	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : T1517. OFFICER FIELD OPERATION CME

Okupasi: Officer Field Operation CME	
DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]: Bertanggung jawab dalam menjalankan fungsi Operation & Maintenance pada perangkat pendukung yang berkaitan dengan bangunan sipil (civil), mekanikal, dan elektrik di Area kerja yang ditugaskan, demi mendukung pencapaian performansi</p> <p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: Mencakup pemeliharaan fisik perangkat CME secara berkala Mencakup perbaikan fisik perangkat CME jika terjadi kerusakan maupun bersifat pencegahan Mencakup data dan informasi kerusakan modul perangkat CME Regional Mencakup data resources perangkat CME Regional</p> <p>Profil [3*]: – Berintegritas – Komunikasi – Problem solving – Teamwork – Belajar/ mengembangkan diri</p> <p>Tanggung jawab [4*]: – Melakukan kegiatan operasional pemeliharaan terhadap fisik perangkat CME Regional – Melakukan kegiatan operasional perbaikan terhadap fisik perangkat CME Regional – Turut membantu proses perijinan dengan pihak-pihak terkait</p> <p>Wewenang (bila ada): – Menentukan skala prioritas pekerjaan – Berkoordinasi dengan Supervisor Field Operation CME terkait proses operasional harian – Mengarahkan Teknisi agar melakukan tugas & KPI dengan baik</p>
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <u>Persyaratan Masuk:</u>

	– D3 (Elektro, Telekomunikasi) – Pengalaman keterlibatan dalam pelaksanaan Operasional diatas 2 tahun <u>Jenjang Karir:</u> – Supervisor Field Operation Regional	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Melakukan operasi perangkat jaringan Fiber Optik	IJE.UM01.006.01
	Melakukan perawatan perangkat jaringan Fiber Optik	Belum Ada SKKNI
	Membuat laporan perawatan perangkat Fiber Optik	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Membuat laporan perawatan perangkat Fiber Optik	IJE.UM01.006.01 IJE.UM01.004.01
	Membuat prosedur kerja dalam perbaikan perangkat.	IJE.UM01.002.01 IJE.UM01.001.01
STANDAR KOMPETENSI (SKKNI, SKKI DAN/SKK) (LAMPIRKAN)	<ul style="list-style-type: none"> • IJE.UM01.001.01 Menerapkan keselamatan dan kesehatan kerja • IJE.UM01.002.01 Menerapkan komunikasi di tempat kerja • IJE.UM01.003.01 Menerapkan kerjasama di tempat kerja • IJE.UM01.004.01 Mempersiapkan peralatan dan material • IJE.UM01.005.01 Memelihara lingkungan kerja • IJE.UM01.006.01 Membuat laporan pekerjaan • IJE.UM01.007.01 Menggunakan alat tangan untuk kelistrikan • IJE.UM01.008.01 Menggunakan alat ukur dan alat uji • IJE.UM01.009.01 Menggunakan meja kerja dalam melaksanakan pekerjaan • IJE.UM01.010.01 Mempersiapkan dan menginterpretasikan gambar teknik • Semua Kompetensi Umum seperti yang terdapat dalam SKKNI 2012-717 Teknisi Instalasi Fiber Optic 	
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) – Sertifikasi Project Management Professional (PMP) Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) – Sertifikasi IAMPI (Ikatan Ahli Manajemen Proyek Indonesia)	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1518. OFFICER FIELD OPERATION SKKL

Okupasi: Officer Field Operation SKKL

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Bertanggung jawab dalam menjalankan fungsi Operation & Maintenance pada perangkat Sistem Komunikasi Kabel Laut (SKKL) di Area kerja yang ditugaskan, demi mendukung pencapaian performansi
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: Mencakup pemeliharaan fisik jaringan SKKL secara berkala Mencakup perbaikan fisik jaringan SKKL jika terjadi kerusakan maupun bersifat pencegahan Mencakup data dan informasi kerusakan modul perangkat NE SKKL Regional Mencakup data resources perangkat NE SKKL Regional
	Profil [3*]: – Berintegritas – Komunikasi – Problem solving – Teamwork

	<p>– Belajar/ mengembangkan diri</p> <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Melakukan kegiatan operasional pemeliharaan terhadap fisik perangkat NE SKKL Regional – Melakukan kegiatan operasional perbaikan terhadap fisik perangkat NE SKKL Regional – Turut membantu proses perijinan dengan pihak-pihak terkait <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Menentukan skala prioritas pekerjaan – Berkoordinasi dengan Supervisor Field Operation Regional terkait proses operasional harian – Mengarahkan Teknisi agar melakukan tugas & KPI dengan baik 	
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <p><u>Persyaratan Masuk:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – D3 (Elektro, Telekomunikasi) – Pengalaman keterlibatan dalam pelaksanaan Operasional diatas 2 tahun <p><u>Jenjang Karir:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Supervisor Field Operation Regional – Supervisor Field Operation SKKL 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Melakukan operasi perangkat jaringan Fiber Optik	IJE.UM01.006.01
	Melakukan perawatan perangkat jaringan Fiber Optik	Belum Ada SKKNI
	Membuat laporan perawatan perangkat Fiber Optik	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Membuat laporan perawatan perangkat Fiber Optik	IJE.UM01.006.01 IJE.UM01.004.01
	Membuat prosedur kerja dalam perbaikan perangkat.	IJE.UM01.002.01 IJE.UM01.001.01
STANDAR KOMPETENSI (SKKNI, SKKI DAN/SKK) (LAMPIRKAN)	<ul style="list-style-type: none"> • IJE.UM01.001.01 Menerapkan keselamatan dan kesehatan kerja • IJE.UM01.002.01 Menerapkan komunikasi di tempat kerja • IJE.UM01.003.01 Menerapkan kerjasama di tempat kerja • IJE.UM01.004.01 Mempersiapkan peralatan dan material • IJE.UM01.005.01 Memelihara lingkungan kerja • IJE.UM01.006.01 Membuat laporan pekerjaan • IJE.UM01.007.01 Menggunakan alat tangan untuk kelistrikan • IJE.UM01.008.01 Menggunakan alat ukur dan alat uji • IJE.UM01.009.01 Menggunakan meja kerja dalam melaksanakan pekerjaan • IJE.UM01.010.01 Mempersiapkan dan menginterpretasikan gambar teknik • Semua Kompetensi Umum, Kompetensi inti dan kompetensi khusus seperti yang terdapat dalam SKKNI 2012-717 Teknisi Instalasi Fiber Optik 	
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Sertifikasi Project Management Professional (PMP) <p>Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Sertifikasi IAMPI (Ikatan Ahli Manajemen Proyek Indonesia) 	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Seseorang melakukan pengelolaan fungsi QA ISP untuk mendukung pencapaian performansi optimal.	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: Melakukan fungsi QA ISP	
	Profil [3*]: Berintegritas. Communication Skill Selalu belajar (learning) Disiplin.	
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan fungsi QA ISP berjalan dengan baik	
	Wewenang (bila ada): Memiliki hak akses atas aplikasi ESS / Enterprise Support System (jika ada) Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan Menetapkan sasaran kinerja individu.	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Syarat Dasar: SLTA/D1 Memahami OM ISP. Memahami OM OSP. Mengerti Topologi Sistem Transport SKSO. Mengerti penggunaan IT Tools Maintenance Jenjang Karir : Jenjang karir setelah mendapatkan Pendidikan penjenjangan & sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : Supervisor QA ISP Supervisor QA OSP Supervisor QA CME	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)
	Memberi masukan dalam menyusun Program kerja bidang QA ISP.	Belum Ada SKKNI
	Mengimplementasikan program kerja-program kerja yang telah tersusun.	Belum Ada SKKNI
	Membuat membuat pelaporan realisasi kegiatan.	Belum Ada SKKNI
	Mendistribusikan Dokumen Mutu ISP Sistem Transport SKSO yang akurat dan lengkap mengacu Standard ISO 9001.	Belum Ada SKKNI
	Membantu Supervisor mendistribusikan Standard pengelolaan dokumen mutu ISP Sistem Transport SKSO yang compliance terhadap audit sesuai Standard Document ISO 9001.	Belum Ada SKKNI
	Membantu Supervisor memastikan semua proses pengelolaan operasi ISP Sistem Transport SKSO sudah dibuat mengacu ke ISO 9001.	Belum Ada SKKNI
	Membantu Supervisor menyiapkan dokumen & akomodasi lainnya dalam kegiatan Audit Internal Mutu ISP Sistem Transport SKSO.	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan	Belum Ada SKKNI
STANDAR KOMPETENSI (SKKNI,		

SKKI DAN/SKK (LAMPIRKAN)	
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementerian Tenaga Kerja Indonesia. Penetapan jenjang Kualifikasi Nasional Bidang Pekerjaan Fiber Optik, Kementerian Komunikasi dan Informatika. Pedoman BNS
VERIFIKASI [7*]	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1520. OFFICER QA OSP

Okupasi: OFFICER QA OSP		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Seseorang melakukan pengelolaan fungsi QA OSP untuk mendukung pencapaian performansi optimal.	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: Melakukan fungsi QA OSP.	
	Profil [3*]: Berintegritas. Communication Skill Selalu belajar (learning) Disiplin	
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan fungsi QA OSP berjalan dengan baik.	
	Wewenang (bila ada): Memiliki hak akses atas aplikasi ESS / Enterprise Support System (jika ada) Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan Menetapkan sasaran kinerja individu	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Syarat Dasar: SLTA/D1 Memahami OM ISP. Memahami OM OSP. Mengerti penggunaan IT Tools Maintenance Jenjang Karir : Jenjang karir setelah mendapat Jenjang karir setelah mendapat Pendidikan penjenjangan & sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : Supervisor QA ISP Supervisor QA OSP Supervisor QA CME	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)
	Memberi masukan dalam menyusun Program kerja bidang QA OSP.	Belum Ada SKKNI
	Mengimplementasikan program kerja-program kerja yang telah tersusun.	Belum Ada SKKNI
	Membuat membuat pelaporan realisasi kegiatan.	Belum Ada SKKNI
	Mendistribusikan Dokumen Mutu OSP Sistem Transport SKSO yang akurat dan lengkap mengacu Standard ISO 9001.	Belum Ada SKKNI
	Membantu Supervisor mendistribusikan Standard pengelolaan dokumen mutu OSP Sistem Transport SKSO yang compliance	Belum Ada SKKNI

	terhadap audit sesuai Standard Document ISO 9001.	
	Membantu Supervisor memastikan semua proses pengelolaan operasi OSP Sistem Transport SKSO sudah dibuat mengacu ke ISO 90001.	Belum Ada SKKNI
	Membantu Supervisor menyiapkan dokumen & akomodasi lainnya dalam kegiatan Audit Internal Mutu OSP Sistem Transport SKSO.	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi.	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan	Belum Ada SKKNI
STANDAR KOMPETENSI (SKKNI, SKKI DAN/SKK) (LAMPIRKAN)		
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementerian Tenaga Kerja Indonesia. Penetapan jenjang Kualifikasi Nasional Bidang Pekerjaan Fiber Optik, Kementerian Komunikasi dan Informatika. Pedoman BNSP.	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1521. OFFICER QA CME

Okupasi: OFFICER QA CME		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Seseorang melakukan pengelolaan fungsi QA CME untuk mendukung pencapaian performansi optimal.	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: Melakukan fungsi QA CME.	
	Profil [3*]: Berintegritas. Communication Skill Selalu belajar (learning) Disiplin	
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan fungsi QA CME berjalan dengan baik.	
	Wewenang (bila ada):	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Syarat Dasar:	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)
	Memberi masukan dalam menyusun Program kerja bidang QA CME.	Belum Ada SKKNI
	Mengimplementasikan program kerja-program kerja yang telah tersusun.	Belum Ada SKKNI
	Membuat membuat pelaporan realisasi kegiatan.	Belum Ada SKKNI
	Mendistribusikan Dokumen Mutu CME yang	Belum Ada SKKNI

	akurat dan lengkap mengacu Standard ISO 9001	
	Membantu Supervisor mendistribusikan Standard pengelolaan dokumen mutu CME yang compliance terhadap audit sesuai Standard Document ISO 9001.	Belum Ada SKKNI
	Membantu Supervisor memastikan semua proses pengelolaan operasi CME sudah dibuat mengacu ke ISO 9001.	Belum Ada SKKNI
	Membantu Supervisor menyiapkan dokumen & akomodasi lainnya dalam kegiatan Audit Internal Mutu CME.	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Melaksanakan implementasi aktivitas-aktivitas budaya organisasi.	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (eksternal/ internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan	Belum Ada SKKNI
STANDAR KOMPETENSI (SKKNI, SKKI DAN/SKK) (LAMPIRKAN)	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <p>Syarat Dasar: SLTA/D1 Memahami OM ISP. Memahami OM OSP. Mengerti penggunaan IT Tools Maintenance</p> <p>Jenjang Karir : Jenjang karir setelah mendapatkan Pendidikan penjenjangan & sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : Supervisor QA ISP Supervisor QA OSP Supervisor QA CME</p>	
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementrian Tenaga Kerja Indonesia. Penetapan jenjang Kualifikasi Nasional Bidang Pekerjaan Fiber Optik, Kementrian Komunikasi dan Informatika. Pedoman BNSP.	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1522. OFFICER ENGINEERING IP DATACOM

Okupasi: OFFICER ENGINEERING IP DATACOM	
DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> OFFICER ENGINEERING IP DATACOM Personel yang melakukan aktivitas prefentive maintenance secara berkala, melakukan konfigurasi, troubleshoot pada perangkat aktif sepeti router dan switch <p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> Konfigurasi perangkat IP berupa Router dan Switch Monitoring perangkat IP berupa Router dan Switch Koordinasi dengan Team IP Datacom Planning Reengineering logical konfigurasi <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> Berintegritas, antusias dan totalitas Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan Memahami konsep jaringan berbasis IP

	<ul style="list-style-type: none"> – Memahami protocol-protocol jaringan seperti OSI Layer, TCP/IP – Memahami Routing & Switching – Mempunyai sertifikat minimal CCNA / JNCIA / MTCNA – Memahami konsep MPLS, L2VPN/L3VPN, BGP, OSPF 																		
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Memastikan pencapaian sasaran kinerja individu yang selaras dengan pekerjaan dan melaksanakan program kerja dan melaporkan hasil kerja kepada atasan secara periodik 																		
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Menetapkan metodologi kerja – Menentukan sumber data – Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan 																		
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Persyaratan dasar : <ul style="list-style-type: none"> o Level minimum pendidikan D1 program studi Teknik Telekomunikasi, Elektro atau Informatika o Memiliki pengalaman kerja di bidang DATACOM minimal 1 tahun – Jenjang karir : SUPERVISOR ENGINEERING IP DATACO 																		
TUGAS	<table border="1"> <tr> <td>TUGAS UTAMA [5*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]</td> </tr> <tr> <td>Bertanggung jawab untuk menangani semua masalah teknis dalam menjalankan pekerjaan secara tepat waktu</td> <td>Distinct Job Manual Telkom</td> </tr> <tr> <td>Bertanggung jawab atas kepastian standar teknis yg sudah disepakati dalam mendukung pekerjaan</td> <td>Distinct Job Manual Telkom</td> </tr> <tr> <td>Memberikan dukungan teknis untuk tahap implementasi</td> <td>Distinct Job Manual Telkom</td> </tr> <tr> <td>Mempersiapkan design jaringan untuk implementasi dan MoP aktivitas network</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Menjaga jaringan dan mengatasi masalah jaringan</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Menyelesaikan pekerjaan tepat waktu dan menjaga hubungan dengan pelanggan dan memberikan solusi teknis bagi pelanggan</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>TUGAS KHUSUS [6*]:</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>Update Produk / Pengetahuan Teknis melalui teknik belajar mandiri, untuk memenuhi persyaratan layanan yang akan datang.</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> </table>	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]	Bertanggung jawab untuk menangani semua masalah teknis dalam menjalankan pekerjaan secara tepat waktu	Distinct Job Manual Telkom	Bertanggung jawab atas kepastian standar teknis yg sudah disepakati dalam mendukung pekerjaan	Distinct Job Manual Telkom	Memberikan dukungan teknis untuk tahap implementasi	Distinct Job Manual Telkom	Mempersiapkan design jaringan untuk implementasi dan MoP aktivitas network	Belum Ada SKKNI	Menjaga jaringan dan mengatasi masalah jaringan	Belum Ada SKKNI	Menyelesaikan pekerjaan tepat waktu dan menjaga hubungan dengan pelanggan dan memberikan solusi teknis bagi pelanggan	Belum Ada SKKNI	TUGAS KHUSUS [6*]:	–	Update Produk / Pengetahuan Teknis melalui teknik belajar mandiri, untuk memenuhi persyaratan layanan yang akan datang.	Belum Ada SKKNI
TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]																		
Bertanggung jawab untuk menangani semua masalah teknis dalam menjalankan pekerjaan secara tepat waktu	Distinct Job Manual Telkom																		
Bertanggung jawab atas kepastian standar teknis yg sudah disepakati dalam mendukung pekerjaan	Distinct Job Manual Telkom																		
Memberikan dukungan teknis untuk tahap implementasi	Distinct Job Manual Telkom																		
Mempersiapkan design jaringan untuk implementasi dan MoP aktivitas network	Belum Ada SKKNI																		
Menjaga jaringan dan mengatasi masalah jaringan	Belum Ada SKKNI																		
Menyelesaikan pekerjaan tepat waktu dan menjaga hubungan dengan pelanggan dan memberikan solusi teknis bagi pelanggan	Belum Ada SKKNI																		
TUGAS KHUSUS [6*]:	–																		
Update Produk / Pengetahuan Teknis melalui teknik belajar mandiri, untuk memenuhi persyaratan layanan yang akan datang.	Belum Ada SKKNI																		
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 																		
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • BNSP • Kominfo 																		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1523. OFFICER ENGINEERING OSP

Okupasi: OFFICER ENGINEERING OSP

DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OFFICER ENGINEERING OSP adalah personil yang melakukan pekerjaan yang berada didalam gedung/perumahan sampai dengan customer
-----------	--

	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: – Membuat Outside Plan (OSP) mencakup penarikan kabel, terminasi di sisi pelanggan/customer	
	Profil [3*]: – Berintegritas, antusias dan totalitas – Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan	
	Tanggung jawab [4*]: – Memastikan pencapaian sasaran kinerja individu yang selaras dengan pekerjaan dan melaksanakan program kerja dan melaporkan hasil kerja kepada atasan secara periodik – Membuat Design OSP jaringan fiber optik berdasarkan demand, Technology, Service dan Kebijakan penggelaran infrastruktur akses broadband.	
	Wewenang (bila ada): – Menetapkan metodologi kerja – Menentukan sumber data – Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): – Persyaratan dasar : o Level minimum pendidikan D1 program studi Teknik Telekomunikasi, Elektro atau Informatika o Memiliki pengalaman kerja di bidan OSP minimal 1 tahun – Jenjang karir : SUPERVISOR ENGINEERING OSP	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mampu membandingkan dan mengenali masalah yang mungkin timbul dalam desain dan perencanaan OSP guna mencapai hasil rancangan sesuai sasaran yang ditetapkan	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu membandingkan spesifikasi, fungsi dan menyesuaikan dengan kebutuhan terhadap perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu memperoleh dan mengolah data Inventory perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom
	– TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	–	–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) – Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • BNSP • Kominfo 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1524. OFFICER ENGINEERING ISP

Okupasi: OFFICER ENGINEERING ISP	
DESKRIPSI	Definisi [1*]: <ul style="list-style-type: none"> • OFFICER ENGINEERING ISP adalah personil yang melakukan pengelolaan Inside plan (ISP) pada PoP/Sentral Office mulai dari Installasi Perangkat sampai pekerjaan integrasi dengan sistem
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: – Membuat Inside Plan (ISP) mencakup pekerjaan physical seperti penarikan pathcord, install perangkat dan integrasi

	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> – Berintegritas, antusias dan totalitas – Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan 												
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> – Memastikan pencapaian sasaran kinerja individu yang selaras dengan pekerjaan dan melaksanakan program kerja dan melaporkan hasil kerja kepada atasan secara periodik – Membuat Design ISP jaringan fiber optik berdasarkan demand, Technology, Service dan Kebijakan penggelaran infrastruktur akses broadband. 												
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Menetapkan metodologi kerja – Menentukan sumber data – Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan 												
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Persyaratan dasar : <ul style="list-style-type: none"> o Level minimum pendidikan D1 program studi Teknik Telekomunikasi, Elektro atau Informatika o Memiliki pengalaman kerja di bidang ISP minimal 1 tahun – Jenjang karir : SUPERVISOR ENGINEERING ISP 												
TUGAS	<table border="1"> <tr> <td>TUGAS UTAMA [5*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]</td> </tr> <tr> <td>Mampu membandingkan dan mengenali masalah yang mungkin timbul dalam desain dan perencanaan ISP guna mencapai hasil rancangan sesuai sasaran yang ditetapkan</td> <td>Distinct Job Manual Telkom</td> </tr> <tr> <td>Mampu membandingkan spesifikasi, fungsi dan menyesuaikan dengan kebutuhan terhadap perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE</td> <td>Distinct Job Manual Telkom</td> </tr> <tr> <td>Mampu memperoleh dan mengolah data Inventory perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE</td> <td>Distinct Job Manual Telkom</td> </tr> <tr> <td>– TUGAS KHUSUS [6*]:</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>–</td> <td>–</td> </tr> </table>	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]	Mampu membandingkan dan mengenali masalah yang mungkin timbul dalam desain dan perencanaan ISP guna mencapai hasil rancangan sesuai sasaran yang ditetapkan	Distinct Job Manual Telkom	Mampu membandingkan spesifikasi, fungsi dan menyesuaikan dengan kebutuhan terhadap perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom	Mampu memperoleh dan mengolah data Inventory perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom	– TUGAS KHUSUS [6*]:	–	–	–
TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]												
Mampu membandingkan dan mengenali masalah yang mungkin timbul dalam desain dan perencanaan ISP guna mencapai hasil rancangan sesuai sasaran yang ditetapkan	Distinct Job Manual Telkom												
Mampu membandingkan spesifikasi, fungsi dan menyesuaikan dengan kebutuhan terhadap perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom												
Mampu memperoleh dan mengolah data Inventory perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom												
– TUGAS KHUSUS [6*]:	–												
–	–												
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> – Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 												
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • BNSP • Kominfo 												

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1525. OFFICER ENGINEERING CME

Okupasi: OFFICER ENGINEERING CME

DESKRIPSI	Definisi [1*]: <ul style="list-style-type: none"> • OFFICER ENGINEERING CME adalah personil yang melakukan pengelolaan design dan instalasi CME pada seluruh Node/PoP
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> – Membuat Inside Plan (CME) mencakup perencanaan dan instalasi perangkat CME
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> – Berintegritas, antusias dan totalitas – Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> – Memastikan pencapaian sasaran kinerja individu yang selaras dengan pekerjaan dan

	<p>melaksanakan program kerja dan melaporkan hasil kerja kepada atasan secara periodik</p> <ul style="list-style-type: none"> – Membuat Design CME berdasarkan demand, Technology, Service dan Kebijakan penggelaran infrastruktur akses broadband. 												
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Menetapkan metodologi kerja – Menentukan sumber data – Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan 												
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Persyaratan dasar : <ul style="list-style-type: none"> o Level minimum pendidikan D1 program studi Teknik Telekomunikasi, Elektro atau Informatika o Memiliki pengalaman kerja di bidang CME minimal 1 tahun – Jenjang karir : SUPERVISOR ENGINEERING CME 												
TUGAS	<table border="1"> <tr> <td>TUGAS UTAMA [5*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]</td> </tr> <tr> <td>Mampu membandingkan dan mengenali masalah yang mungkin timbul dalam desain dan perencanaan CME guna mencapai hasil rancangan sesuai sasaran yang ditetapkan</td> <td>Distinct Job Manual Telkom</td> </tr> <tr> <td>Mampu membandingkan spesifikasi, fungsi dan menyesuaikan dengan kebutuhan terhadap perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE</td> <td>Distinct Job Manual Telkom</td> </tr> <tr> <td>Mampu memperoleh dan mengolah data Inventory perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE</td> <td>Distinct Job Manual Telkom</td> </tr> <tr> <td>– TUGAS KHUSUS [6*]:</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>–</td> <td>–</td> </tr> </table>	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]	Mampu membandingkan dan mengenali masalah yang mungkin timbul dalam desain dan perencanaan CME guna mencapai hasil rancangan sesuai sasaran yang ditetapkan	Distinct Job Manual Telkom	Mampu membandingkan spesifikasi, fungsi dan menyesuaikan dengan kebutuhan terhadap perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom	Mampu memperoleh dan mengolah data Inventory perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom	– TUGAS KHUSUS [6*]:	–	–	–
TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]												
Mampu membandingkan dan mengenali masalah yang mungkin timbul dalam desain dan perencanaan CME guna mencapai hasil rancangan sesuai sasaran yang ditetapkan	Distinct Job Manual Telkom												
Mampu membandingkan spesifikasi, fungsi dan menyesuaikan dengan kebutuhan terhadap perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom												
Mampu memperoleh dan mengolah data Inventory perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom												
– TUGAS KHUSUS [6*]:	–												
–	–												
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 												
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • BNSP • Kominfo 												

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1526. OFFICER ENGINEERING SERVICE NODE

Okupasi: OFFICER ENGINEERING SERVICE NODE

DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OFFICER ENGINEERING SERVICE NODE adalah personil yang melakukan monitoring kapasitas, maintenance untuk seluruh node baik perangkat akses broadband, akses gateway dalam NGN (next generation network), PSTN
	<p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Maintenance terhadap layanan VoIP – Maintenance terhadap layanan Voice – Maintenance terhadap Data/ Boardband, TDM, DSL – Monitoring kapasitas, BSC, monitoring BTS – Monitoring performance link dan kapasitas
	<p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Berintegritas, antusias dan totalitas – Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Bertanggung jawab melakukan menjaga layanan Voice, VoIP dan data

	<ul style="list-style-type: none"> - Maintenance fisik module - Konfigurasi perangkat - Instalasi Module 																		
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anallisa KPI - Installasi - Integrasi - konfigurasi 																		
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Persyaratan dasar : <ul style="list-style-type: none"> o Level minimum pendidikan D1 program studi Teknik Telekomunikasi, Elektro atau Informatika o Memiliki pengalaman kerja di bidang Servie Node minimal 1 tahun - Jenjang karir : SUPERVISOR ENGINEERING SERVICE NODE 																		
TUGAS	<table border="1"> <tr> <td>TUGAS UTAMA [5*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]</td> </tr> <tr> <td>Monitoring kapasitas BSC</td> <td>Distinct Job Manual Telkom</td> </tr> <tr> <td>Monitoring link dan perangkat BTS</td> <td>Distinct Job Manual Telkom</td> </tr> <tr> <td>Monitoring performance</td> <td>Distinct Job Manual Telkom</td> </tr> <tr> <td>Melakukan pekerjaan fisik</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Melakukan konfigurasi perangkat</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Instalasi, integrasi & konfigurasi</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>- TUGAS KHUSUS [6*]:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]	Monitoring kapasitas BSC	Distinct Job Manual Telkom	Monitoring link dan perangkat BTS	Distinct Job Manual Telkom	Monitoring performance	Distinct Job Manual Telkom	Melakukan pekerjaan fisik	Belum Ada SKKNI	Melakukan konfigurasi perangkat	Belum Ada SKKNI	Instalasi, integrasi & konfigurasi	Belum Ada SKKNI	- TUGAS KHUSUS [6*]:	-	-	-
TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]																		
Monitoring kapasitas BSC	Distinct Job Manual Telkom																		
Monitoring link dan perangkat BTS	Distinct Job Manual Telkom																		
Monitoring performance	Distinct Job Manual Telkom																		
Melakukan pekerjaan fisik	Belum Ada SKKNI																		
Melakukan konfigurasi perangkat	Belum Ada SKKNI																		
Instalasi, integrasi & konfigurasi	Belum Ada SKKNI																		
- TUGAS KHUSUS [6*]:	-																		
-	-																		
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 																		
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • BNSP • Kominfo 																		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1527. ANALYST SERVICE NODE

Okupasi: ANALYST SERVICE NODE	
DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]:</p> <p>ANALYST SERVICE NODE adalah personil yang melakukan analisa seluruh node/PoP perangkat aktif dan pasif</p>
	<p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membuat laporan dan analisa (SERVICE NODE) mencakup perencanaan perangkat aktif dan pasif.
	<p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Berintegritas, antusias dan totalitas - Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan - Dapat melakukan analisan seluruh service node/PoP
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan pencapaian sasaran kinerja individu yang selaras dengan pekerjaan dan melaksanakan program kerja dan melaporkan hasil kerja kepada atasan secara periodik - Membuat Design SERVICE NODE berdasarkan demand, Technology, Service dan Kebijakan penggelaran infrastuktur akses broadband.
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menetapkan metodologi kerja

	<ul style="list-style-type: none"> - Menentukan sumber data - Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Persyaratan dasar : <ul style="list-style-type: none"> o Level minimum pendidikan D1 program studi Teknik Telekomunikasi, Elektro atau Informatika o Memiliki pengalaman kerja di bidang DATACOM minimal 1 tahun - Jenjang karir : SPECIALIST SERVICE NODE 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mampu membandingkan dan mengenali masalah yang mungkin timbul dalam desain dan perencanaan SERVICE NODE guna mencapai hasil rancangan sesuai sasaran yang ditetapkan	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu membandingkan spesifikasi, fungsi dan menyesuaikan dengan kebutuhan terhadap perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu memperoleh dan mengolah data Inventory perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom
	- TUGAS KHUSUS [6*]:	-
	-	-
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> - Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • BNSP • Kominfo 	

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1528. ANALYST IP DATACOM

Okupasi: ANALYST IP DATACOM	
DESKRIPSI	Definisi [1*]: <ul style="list-style-type: none"> • ANALYST IP DATACOM adalah personil yang melakukan analisa design DATACOM Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Membuat laporan kinerja perangkat (DATACOM) mencakup analisa perangkat aktif Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Berintegritas, antusias dan totalitas - Dapat berkerjasama, proaktif dan bertindak cerdas dalam menyelesaikan pekerjaan - Dapat menganalisis network baik existing dan new plan Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan pencapaian sasaran kinerja individu yang selaras dengan pekerjaan dan melaksanakan program kerja dan melaporkan hasil kerja kepada atasan secara periodik - Membuat Design DATACOM berdasarkan demand, Technology, Service dan Kebijakan penggelaran infrastruktur akses broadband. Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Menetapkan metodologi kerja - Menentukan sumber data - Menentukan prioritas waktu penyelesaian pekerjaan
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Persyaratan dasar : <ul style="list-style-type: none"> o Level minimum pendidikan D1 program studi Teknik Telekomunikasi, Elektro

	atau Informatika <ul style="list-style-type: none"> o Memiliki pengalaman kerja di bidang DATACOM minimal 1 tahun - Jenjang karir : SPECIALIST IP DATACOM 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mampu membandingkan dan mengenali masalah yang mungkin timbul dalam desain dan perencanaan DATACOM guna mencapai hasil rancangan sesuai sasaran yang ditetapkan	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu membandingkan spesifikasi, fungsi dan menyesuaikan dengan kebutuhan terhadap perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom
	Mampu memperoleh dan mengolah data Inventory perangkat aktif (OLT) dan CPE/NTE	Distinct Job Manual Telkom
	- TUGAS KHUSUS [6*]:	-
	-	-
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> - Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • BNSP • Kominfo 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1529. ANALYST ISP

Okupasi: Analyst ISP

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Adalah personil yang mengenal dan memahami arsitektur jaringan transport Fiber Optik khususnya untuk perangkat Inside Plan (ISP), dan memiliki kemampuan melakukan analisa dan memberikan rekomendasi untuk meningkatkan performansi jaringan.
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: - Mencakup perangkat Inside Plan (ISP) jaringan di area yang tugaskan - Mengidentifikasi dan menganalisa jenis-jenis perangkat Inside Plan (ISP) yang paling sesuai untuk direkomendasikan
	Profil [3*]: - Komunikasi - Problem solving - Teamwork - Merencanakan dan menganalisa - Up to date terhadap Teknologi fitur-fitur jaringan - Belajar/ mengembangkan diri
	Tanggung jawab [4*]: - Melakukan analisa terhadap performansi jaringan segmen Inside Plan (ISP) - Memberikan informasi dan analisa atas perkembangan teknologi yang bisa diadopsi - Memberikan rekomendasi serta solusi sesuai dengan target yang ditetapkan dalam menyelesaikan masalah Jaringan - Aktif membantu menyiapkan berbagai persiapan yang diperlukan untuk menyelesaikan tugas dari atasan
	Wewenang (bila ada): - Menentukan skala prioritas pekerjaan - Berkoordinasi dengan Specialist ISP terkait proses pekerjaan harian - Memberikan rekomendasi dari segmen ISP demi terciptanya performansi jaringan

JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <u>Persyaratan Masuk:</u> – D3 (Informatika, Elektro, Telekomunikasi) – Pengalaman keterlibatan dalam pelaksanaan Project diatas 3 tahun <u>Jenjang Karir:</u> – Specialist ISP – Supervisor ISP Planning/Deployment – Supervisor Network Operations	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Membuat dokumentasi teknis	Belum Ada SKKNI
	Melakukan dimensioning di jaringan transport Optik	Belum Ada SKKNI
	Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar ISP	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Melakukan pengambilan data statistical measurement	J.612001.001.01
	Melakukan pengambilan data alarm	J.612001.002.01
	Melakukan pengambilan data configuration	J.612001.003.01
	Melakukan pengambilan data measurement test	J.612001.004.01
	Melakukan pengambilan data user experience	J.612001.005.01
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	–	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1530. ANALYST OSP

Okupasi: Analyst OSP

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Adalah personil yang mengenal dan memahami arsitektur jaringan transport Fiber Optik khususnya untuk perangkat Out Plan (OSP), dan memiliki kemampuan melakukan analisa dan memberikan rekomendasi untuk meningkatkan performansi jaringan. Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: - Mencakup perangkat Outside Plan (OSP) jaringan di area yang tugaskan - Mengidentifikasi dan menganalisa jenis-jenis perangkat Outside Plan (OSP) yang paling sesuai untuk direkomendasikan Profil [3*]: – Komunikasi – Problem solving – Teamwork – Merencanakan dan menganalisa – Up to date terhadap Teknologi fitur-fitur jaringan – Belajar/ mengembangkan diri Tanggung jawab [4*]: – Melakukan analisa terhadap performansi jaringan segmen Outside Plan (OSP) – Memberikan informasi dan analisa atas perkembangan teknologi yang bisa diadopsi – Memberikan rekomendasi serta solusi sesuai dengan target yang ditetapkan dalam menyelesaikan masalah Jaringan – Aktif membantu menyiapkan berbagai persiapan yang diperlukan untuk menyelesaikan tugas dari atasan
-----------	---

	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Menentukan skala prioritas pekerjaan – Berkoordinasi dengan Specialist OSP terkait proses pekerjaan harian – Memberikan rekomendasi dari segmen OSP demi terciptanya performansi jaringan 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <u>Persyaratan Masuk:</u> <ul style="list-style-type: none"> – D3 (Informatika, Elektro, Telekomunikasi) – Pengalaman keterlibatan dalam pelaksanaan Project diatas 3 tahun <u>Jenjang Karir:</u> <ul style="list-style-type: none"> – Specialist OSP – Supervisor OSP Planning/Deployment – Supervisor Network Operations 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Membuat dokumentasi teknis	Belum Ada SKKNI
	Melakukan dimensioning di jaringan transport Optik	Belum Ada SKKNI
	Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar OPTIK OSP	SKKNI- J.613000.037.01
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Melakukam pengambilan data statistical measurement	J.612001.001.01
	Melakukan pengambilan data alarm	J.612001.002.01
	Melakukan pengambilan data configuration	J.612001.003.01
	Melakukan pengambilan data measurement test	J.612001.004.01
	Melakukan pengambilan data user experience	J.612001.005.01
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)		
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1531. ANALYST CME

Okupasi: Analyst CME	
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Adalah personil yang mengenal dan memahami arsitektur jaringan transport Fiber Optik khususnya untuk perangkat pendukung yang berkaitan dengan bangunan sipil (civil), mekanikal, dan elektrikal, dan memiliki kemampuan melakukan analisa dan memberikan rekomendasi untuk meningkatkan performansi jaringan. Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Mencakup perangkat pendukung yang berkaitan dengan bangunan sipil (civil), mekanikal, dan elektrikal jaringan di area yang tugaskan - Mengidentifikasi dan menganalisa jenis-jenis perangkat pendukung yang berkaitan dengan bangunan sipil (civil), mekanikal, dan elektrikal yang paling sesuai untuk direkomendasikan Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> – Komunikasi – Problem solving – Teamwork – Merencanakan dan menganalisa – Up to date terhadap Teknologi fitur-fitur jaringan – Belajar/ mengembangkan diri

	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> – Melakukan analisa terhadap performansi jaringan segmen CME – Memberikan informasi dan analisa atas perkembangan teknologi yang bisa diadopsi – Memberikan rekomendasi serta solusi sesuai dengan target yang ditetapkan dalam menyelesaikan masalah Jaringan – Aktif membantu menyiapkan berbagai persiapan yang diperlukan untuk menyelesaikan tugas dari atasan 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Menentukan skala prioritas pekerjaan – Berkoordinasi dengan <i>Specialist CME</i> terkait proses pekerjaan harian – Memberikan rekomendasi dari segmen CME demi terciptanya performansi jaringan 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <u>Persyaratan Masuk:</u> <ul style="list-style-type: none"> – D3 (Informatika, Elektro, Telekomunikasi) – Pengalaman keterlibatan dalam pelaksanaan Project diatas 3 tahun <u>Jenjang Karir:</u> <ul style="list-style-type: none"> – Specialist CME – Supervisor CME Planning/Deployment – Supervisor Network Operations 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Membuat dokumentasi teknis	Belum Ada SKKNI
	MERIVISI pedoman pengelolaan perangkat rect, genset, trafo, bateray dan grounding (SOP/SMP)	Belum ada
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Melakukan pengambilan data statistical measurement	J.612001.001.01
	Melakukan pengambilan data alarm	J.612001.002.01
	Melakukan pengambilan data configuration	J.612001.003.01
	Melakukan pengambilan data measurement test	J.612001.004.01
Melakukan pengambilan data user experience	J.612001.005.01	
STANDAR KOMPETENSI (SKKNI, SKKI DAN/SKK) (LAMPIRKAN)	Kompetensi Umum seperti yang terdapat dalam: SKKNI 2012-717 Teknisi Instalasi Fiber Optic	
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	–	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1401. SENIOR DRAFTER

Okupasi: Senior Drafter	
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Seseorang yang mempunyai kemampuan dalam membuat gambar jaringan telekomunikasi Fiber Optik
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: – Gambar jaringan Fiber Optik.
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas • Selalu mengikuti prinsip-prinsip gambar teknik • Inovatif • Menguasai aplikasi computer untuk menggambar jaringan FO

	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Memastikan kesesuaian gambar dengan keadaan lapangan. • Menjaga kualitas gambar perancangan sesuai dengan anggaran yang telah ditetapkan dan spesifikasi. 	
	Wewenang (bila ada): Menggambar rancangan jaringan sesuai dengan kaedah – kaedah gambar teknik.	
JENJANG	<u>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</u> Persyaratan Masuk: <ul style="list-style-type: none"> – SMK/D1 – Pengalaman sebagai Drafter selama 2 tahun <u>Jenjang Karir:</u> <ul style="list-style-type: none"> – Officer OSP Planning – Team Leader Support dan Integrasi. 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Membuat gambar jaringan telekomunikasi Fiber Optik sesuai perangkat yang ada.	IJE.UM01.010.01
	Membuat gambar perangkat Fiber Optik secara terstruktur.	IJE.UM01.010.01
	Membuat catatan hasil pembacaan gambar teknik	IJE.UM01.010.01
	TUGAS KHUSUS [6*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Tidak ada	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan -sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementerian Tenaga Kerja Indonesia. • Pedoman BNSP. 	
VERIFIKASI [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1402. TEKNISI INSTALASI & AKTIVASI

Okupasi: Teknisi Instalasi dan Aktivasi

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Seseorang yang mempunyai kemampuan dalam melakukan pekerjaan instalasi, penyambungan dan terminasi kabel fiber optik serta aktifasi jaringan Fiber Optik
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> – Melaksanakan pekerjaan instalasi kabel Fiber Optik – Melaksanakan pekerjaan penyambungan kabel Fiber Optik – Melaksanakan pekerjaan terminasi kabel Fiber Optik – Melaksanakan pekerjaan aktifasi jaringan Fiber Optik
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas. • Selalu belajar (learning) • Komunikatif • Disiplin dan hati – hati. • Selalu mengikuti prinsip-prinsip standard prosedur operasi jaringan Fiber Optik. • Selalu menjalankan standard prosedur pelaksanaan operasi perangkat jaringan Fiber Optik.
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan pekerjaan instalasi sesuai dengan peta <i>as plan drawing</i> • Menentukan jadwal pengoperasian dan perawatan jaringan Fiber Optik

	<ul style="list-style-type: none"> Membuat laporan dan <i>logbook</i> Menerapkan prosedur Kesehatan, Keselamatan dan Keamanan Kerja (K3) 																
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> Menentukan skala prioritas pekerjaan Berkoordinasi dengan Officer Integration terkait perubahan jalur pemasangan instalasi Membuat komisioning dan uji terima terkait instalasi Fiber Optik 																
JENJANG	<p><u>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</u></p> <p>Persyaratan Masuk:</p> <ul style="list-style-type: none"> SMK/D1 Pengalaman sebagai Drafter selama 2 tahun <p><u>Jenjang Karir:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Officer OSP/ISP Deployment Officer Integration Officer Field Operation Regional 																
TUGAS	<table border="1"> <tr> <td>TUGAS UTAMA [5*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)</td> </tr> <tr> <td>Melaksanakan pemasangan elemen perangkat Fiber Optik.</td> <td>J.61100.32.02</td> </tr> <tr> <td>Melakukan terminasi dan penyambungan kabel fiber optik</td> <td>J.61100.32.05</td> </tr> <tr> <td>Melaksanakan pemasangan kabel fiber Optik ruangan dan Gedung</td> <td>J.61100.32.06</td> </tr> <tr> <td>TUGAS KHUSUS [6*]:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Menjalankan prosedur keselamatan dan Kesehatan Kerja</td> <td>J.61100.02.07</td> </tr> <tr> <td>Membuat laporan</td> <td>J.61100.02.08</td> </tr> <tr> <td>Melakukan pengukuran redaman baik dengan Optical Power Meter maupun Optical Time Domain Reflectometer.</td> <td>J.61100.02.05</td> </tr> </table>	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)	Melaksanakan pemasangan elemen perangkat Fiber Optik.	J.61100.32.02	Melakukan terminasi dan penyambungan kabel fiber optik	J.61100.32.05	Melaksanakan pemasangan kabel fiber Optik ruangan dan Gedung	J.61100.32.06	TUGAS KHUSUS [6*]:		Menjalankan prosedur keselamatan dan Kesehatan Kerja	J.61100.02.07	Membuat laporan	J.61100.02.08	Melakukan pengukuran redaman baik dengan Optical Power Meter maupun Optical Time Domain Reflectometer.	J.61100.02.05
TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)																
Melaksanakan pemasangan elemen perangkat Fiber Optik.	J.61100.32.02																
Melakukan terminasi dan penyambungan kabel fiber optik	J.61100.32.05																
Melaksanakan pemasangan kabel fiber Optik ruangan dan Gedung	J.61100.32.06																
TUGAS KHUSUS [6*]:																	
Menjalankan prosedur keselamatan dan Kesehatan Kerja	J.61100.02.07																
Membuat laporan	J.61100.02.08																
Melakukan pengukuran redaman baik dengan Optical Power Meter maupun Optical Time Domain Reflectometer.	J.61100.02.05																
STANDAR KOMPETENSI (SKKNI, SKKI DAN/SKK) (LAMPIRKAN)	Semua Kompetensi Umum, Kompetensi Inti & Kompetensi khusus seperti yang terdapat dalam SKKNI 2012-717 Teknisi Instalasi Fiber Optic																
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)</p> <ul style="list-style-type: none"> Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementerian Tenaga Kerja Indonesia. Penetapan jenjang Kualifikasi Nasional Bidang Pekerjaan Fiber Optik, Kementerian Komunikasi dan Informatika. Pedoman BNSP. 																
VERIFIKASI [7*]	APNATEL																

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1403. SENIOR TEKNISI MONITORING FAULT HANDLING IP DATACOM

Okupasi: SENIOR TEKNISI MONITORING FAULT HANDLING IP DATACOM

DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]:</p> <p>Senior teknisi monitoring fault handling ip datacom adalah personil yang memahami o&M ip datacom , dan memiliki kemampuan fault handling untuk memenuhi target kualitas layanan dari perangkat ip data com.</p> <p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> Perbaikan dan pemeliharaan layanan perangkat ip data com Support perbaikan dan pemeliharaan sarana pendukung ip datacom.
-----------	--

	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Berintegritas - Mengikuti SOP - Disiplin - Konsentrasi - Mampu telusur - Problem solving 																						
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan layanan IP DATACOM berfungsi dengan baik - Menjaga performansi layanan IP DATACOM sesuai SLG/SLA 																						
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - 																						
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Persyaratan masuk: <ul style="list-style-type: none"> - Mempunyai kompetensi teknis FAULT HANDLING IP DATACOM Jenjang Karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh: <ul style="list-style-type: none"> - Officer fault handling 																						
TUGAS	<table border="1"> <tr> <td>TUGAS UTAMA [5*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]</td> </tr> <tr> <td>Menghitung link (Link Budget) untuk mengevaluasi sistem komunikasi IP.</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Bekerja secara efektif dalam tim.</td> <td>SKKNI- J.612000.007.01</td> </tr> <tr> <td>Memberikan petunjuk teknis kepada pelanggan.</td> <td>SKKNI-TIK.PR01.009.01</td> </tr> <tr> <td>Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.</td> <td>SKKNI-T.970000.002.02</td> </tr> <tr> <td>Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar IP DAN DATACOMM</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>TUGAS KHUSUS [6*]:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Memonitor pemenuhan SLG dengan pelanggan (MTTI, mttres, mttrec).</td> <td>SKKNI-J.613000.032.02</td> </tr> <tr> <td>Melaksanakan perbaikan gangguan PERANGKAT IP DAN DATACOMM</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Melaksanakan Pemeliharaan Perangkat IP DAN DATACOMM</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Mengoperasikan Perangkat IP DAN DATACOMM</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> </table>	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]	Menghitung link (Link Budget) untuk mengevaluasi sistem komunikasi IP.	Belum Ada SKKNI	Bekerja secara efektif dalam tim.	SKKNI- J.612000.007.01	Memberikan petunjuk teknis kepada pelanggan.	SKKNI-TIK.PR01.009.01	Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.	SKKNI-T.970000.002.02	Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar IP DAN DATACOMM	Belum Ada SKKNI	TUGAS KHUSUS [6*]:	-	Memonitor pemenuhan SLG dengan pelanggan (MTTI, mttres, mttrec).	SKKNI-J.613000.032.02	Melaksanakan perbaikan gangguan PERANGKAT IP DAN DATACOMM	Belum Ada SKKNI	Melaksanakan Pemeliharaan Perangkat IP DAN DATACOMM	Belum Ada SKKNI	Mengoperasikan Perangkat IP DAN DATACOMM	Belum Ada SKKNI
TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]																						
Menghitung link (Link Budget) untuk mengevaluasi sistem komunikasi IP.	Belum Ada SKKNI																						
Bekerja secara efektif dalam tim.	SKKNI- J.612000.007.01																						
Memberikan petunjuk teknis kepada pelanggan.	SKKNI-TIK.PR01.009.01																						
Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.	SKKNI-T.970000.002.02																						
Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar IP DAN DATACOMM	Belum Ada SKKNI																						
TUGAS KHUSUS [6*]:	-																						
Memonitor pemenuhan SLG dengan pelanggan (MTTI, mttres, mttrec).	SKKNI-J.613000.032.02																						
Melaksanakan perbaikan gangguan PERANGKAT IP DAN DATACOMM	Belum Ada SKKNI																						
Melaksanakan Pemeliharaan Perangkat IP DAN DATACOMM	Belum Ada SKKNI																						
Mengoperasikan Perangkat IP DAN DATACOMM	Belum Ada SKKNI																						
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 																						
VERIFIKASI [7*]																							

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : T1404. SENIOR TEKNISI MONITORING FAULT HANDLING SERVICE NODE

Okupasi: senior teknisi monitoring fault handling service node

Deskripsi	Definisi [1*]: Senior teknisi monitoring fault handling service node adalah personil yang memahami o&m service node & memiliki kemampuan fault handling untuk melmenuhi target kualitas layanandari perangkat service node.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Perbaikan dan pemeliharaan layananperangkat service node - Support perbaikan dan pemeliharaan sarana pendukung service node seperti kelistrikan dan temperatur

	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Berintegritas - Mengikuti sop - Disiplin - Konsentrasi - Mampu telusur - Problem solving 																						
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - memastikan layanan service node berfungsi dengan baik - Menjaga performansi layanan service node sesuai slg/sla 																						
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - 																						
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: <ul style="list-style-type: none"> - Mempunyai kompetensi teknis fault handling service node Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh: <ul style="list-style-type: none"> - Officer fault handling 																						
Tugas	<table border="1"> <tr> <td>Tugas utama [5*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]</td> </tr> <tr> <td>Menghitung alokasi penomoran dan memastikan tidak double perangkat service node (ims atau softswitch, bras).</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Bekerja secara efektif dalam tim.</td> <td>SKKNI-j.612000.007.01</td> </tr> <tr> <td>Memberikan petunjuk teknis kepada pelanggan.</td> <td>SKKNI-tik.pro1.009.01</td> </tr> <tr> <td>Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.</td> <td>SKKNI-t.970000.002.02</td> </tr> <tr> <td>Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/instrumen dasar service node</td> <td>SKKNI-j.613000.037.01</td> </tr> <tr> <td>Tugas khusus [6*]:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Memonitor pemenuhan slg dengan pelanggan (mtti, mttres, mttrec).</td> <td>SKKNI-j.613000.032.02</td> </tr> <tr> <td>Melaksanakan perbaikan gangguan perangkat service node</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Melaksanakan pemeliharaan perangkat service node</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Mengoperasikan perangkat service node</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> </table>	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]	Menghitung alokasi penomoran dan memastikan tidak double perangkat service node (ims atau softswitch, bras).	Belum Ada SKKNI	Bekerja secara efektif dalam tim.	SKKNI-j.612000.007.01	Memberikan petunjuk teknis kepada pelanggan.	SKKNI-tik.pro1.009.01	Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.	SKKNI-t.970000.002.02	Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/instrumen dasar service node	SKKNI-j.613000.037.01	Tugas khusus [6*]:	-	Memonitor pemenuhan slg dengan pelanggan (mtti, mttres, mttrec).	SKKNI-j.613000.032.02	Melaksanakan perbaikan gangguan perangkat service node	Belum Ada SKKNI	Melaksanakan pemeliharaan perangkat service node	Belum Ada SKKNI	Mengoperasikan perangkat service node	Belum Ada SKKNI
Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]																						
Menghitung alokasi penomoran dan memastikan tidak double perangkat service node (ims atau softswitch, bras).	Belum Ada SKKNI																						
Bekerja secara efektif dalam tim.	SKKNI-j.612000.007.01																						
Memberikan petunjuk teknis kepada pelanggan.	SKKNI-tik.pro1.009.01																						
Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.	SKKNI-t.970000.002.02																						
Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/instrumen dasar service node	SKKNI-j.613000.037.01																						
Tugas khusus [6*]:	-																						
Memonitor pemenuhan slg dengan pelanggan (mtti, mttres, mttrec).	SKKNI-j.613000.032.02																						
Melaksanakan perbaikan gangguan perangkat service node	Belum Ada SKKNI																						
Melaksanakan pemeliharaan perangkat service node	Belum Ada SKKNI																						
Mengoperasikan perangkat service node	Belum Ada SKKNI																						
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika 																						
Verifikasi [7*]																							

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1405. SENIOR TEKNISI MONITORING FAULT HANDLING OSP

Okupasi: senior teknisi monitoring fault handling osp	
Deskripsi	Definisi [1*]: Senior teknisi monitoring fault handling service node adalah personil yang memahami o&m jaringan osp fo & memiliki kemampuan fault handling untuk melmenuhi target kualitas jaringan osp fo .
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Perbaikan dan pemeliharaan jaringan osp fo. - Support perbaikan dan pemeliharaan sarana pendukung jaringan osp fo seperti alat ukur & sarana kerja

	Profil [3*]: – Berintegritas – Mengikuti sop – Disiplin – Konsentrasi – Mampu telusur – Problem solving	
	Tanggung jawab [4*]: – memastikan layanan yang melalui jaringan osp fo berfungsi dengan baik.	
	Wewenang (bila ada): –	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: – Mempunyai kompetensi teknis fault handling jaringan osp fo Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh: – Officer fault handling	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menghitung link (link budget) untuk mengevaluasi sistem performansi osp	SKKNI-j.613000.047.01
	Bekerja secara efektif dalam tim.	SKKNI- j.612000.007.01
	Melakukan pengukuran rutin core idle	SKKNI-tik.pro1.009.01
	Melakukan kontingensi fo untuk mengamankan layanan , jika terjadi gangguan fo cut.	SKKNI-t.970000.002.02
	Melakukan pemeliharaan rutin patroli jalur fo .	SKKNI-j.613000.037.01
	Tugas khusus [6*]:	–
	Memonitor pemenuhan slg dengan pelanggan (mtti, mttres, mttrec).	SKKNI-j.613000.032.02
	Melaksanakan perbaikan / penyambungan fo putus jika terjadi gangguan.	Belum Ada SKKNI
	Koordinasi denan pihak ketiga jika ada kegiatan sipil yang berdampak terhadap keamanan jalur fo.	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) • Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T14o6. SENIOR TEKNISI MONITORINGFAULT HANDLING ISP

Okupasi: senior teknisi monitoring fault handling isp	
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Senior teknisi monitoring fault handling ip datacom adalah personil yang memahami o&m perangkat ISP (dwdm,otn), dan memiliki KEMAMPUAN fault handling untuk memenuhi target kualitas layanan dari perangkat ISP.
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: – Perbaikan dan pemeliharaan layanan isp (dwdm ,otn) – Support Perbaikan dan pemeliharaan sarana pendukung isp seperti alat ukur dan sarana kerja.
	Profil [3*]: – Berintegritas

	<ul style="list-style-type: none"> - Mengikuti SOP - Disiplin - Konsentrasi - Mampu telusur - Problem solving 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan perangkat isp (dwdm, otn) beroperasi normal. - Menjaga performansi perangkat isp (dwdm,otn) sesuai spesifikasi teknis yang ditentukan. 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - 	
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <p>Persyaratan masuk:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mempunyai kompetensi teknis FAULT HANDLING isp <p>Jenjang Karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Officer fault handling 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menghitung link (Link Budget) untuk mengevaluasi sistem PERFORMANSI isp.	SKKNI-J.613000.047.01
	Mengoperasikan perangkat isp (dwdm, otn)	SKKNI- J.612000.007.01
	Melakukan pemeliharaan rutin (preventive maintenance)	SKKNI-TIK.PR01.009.01
	Melakukan perbaikan (corrective maintenance)	SKKNI-T.970000.002.02
	Menjaga suhu ruangan perangkat	Belum Ada SKKNI
	Melakukan rekonfigurasi	Belum Ada SKKNI
	Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja	Belum Ada SKKNI
	Bekerja secara efektif dalam tim.	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	-
	Memonitor pemenuhan SLG dengan pelanggan (MTTI, mttres, mttrec).	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan perbaikan gangguan isp	Belum Ada SKKNI
	Percepatan penyelesaian gangguan isp.	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1407. SENIOR TEKNISI MONITORING FAULT HANDLING CME

Okupasi: senior teknisi monitoring FAULT HANDLING CME

DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]:</p> <p>Senior teknisi monitoring fault handling ip datacom adalah personil yang memahami o&M cme , dan memiliki kemampuan fault handling untuk memenuhi target kualitas layanan dari perangkat cme.</p>
	<p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perbaikan dan pemeliharaan layanan perangkat CME - Support Perbaikan dan pemeliharaan sarana pendukung CME seperti PERKABELAN DAN GROUNDING

	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Berintegritas - Mengikuti SOP - Disiplin - Konsentrasi - Mampu telusur - Problem solving 																												
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan layanan CME berfungsi dengan baik - Menjaga performansi layanan CME sesuai SLG/SLA 																												
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - 																												
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Persyaratan masuk: <ul style="list-style-type: none"> - Mempunyai kompetensi teknis FAULT HANDLING CME Jenjang Karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh: <ul style="list-style-type: none"> - Officer fault handling 																												
TUGAS	<table border="1"> <tr> <td>TUGAS UTAMA [5*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]</td> </tr> <tr> <td>Pemeliharaan rutin batere</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Pemeliharaan rutin rectifier</td> <td>SKKNI- J.612000.007.01</td> </tr> <tr> <td>Pemeliharaan rutin genset.</td> <td>SKKNI-TIK.PR01.009.01</td> </tr> <tr> <td>Pengecekan rutin grounding</td> <td>SKKNI-T.970000.002.02</td> </tr> <tr> <td>Pengecekan tanki bbm</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Pengecekan temperatur ruangan</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Pengecekan alat ukur & sarana kerja</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Bekerja secara efektif dalam tim</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>TUGAS KHUSUS [6*]:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Memonitor pemenuhan SLG dengan pelanggan (mttres, mttrec).</td> <td>SKKNI-J.613000.032.02</td> </tr> <tr> <td>Melaksanakan perbaikan gangguan cme</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Percepatan penyelesaian gangguan cme</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> </table>	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]	Pemeliharaan rutin batere	Belum Ada SKKNI	Pemeliharaan rutin rectifier	SKKNI- J.612000.007.01	Pemeliharaan rutin genset.	SKKNI-TIK.PR01.009.01	Pengecekan rutin grounding	SKKNI-T.970000.002.02	Pengecekan tanki bbm	Belum Ada SKKNI	Pengecekan temperatur ruangan	Belum Ada SKKNI	Pengecekan alat ukur & sarana kerja	Belum Ada SKKNI	Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.	Belum Ada SKKNI	Bekerja secara efektif dalam tim	Belum Ada SKKNI	TUGAS KHUSUS [6*]:	-	Memonitor pemenuhan SLG dengan pelanggan (mttres, mttrec).	SKKNI-J.613000.032.02	Melaksanakan perbaikan gangguan cme	Belum Ada SKKNI	Percepatan penyelesaian gangguan cme	Belum Ada SKKNI
TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]																												
Pemeliharaan rutin batere	Belum Ada SKKNI																												
Pemeliharaan rutin rectifier	SKKNI- J.612000.007.01																												
Pemeliharaan rutin genset.	SKKNI-TIK.PR01.009.01																												
Pengecekan rutin grounding	SKKNI-T.970000.002.02																												
Pengecekan tanki bbm	Belum Ada SKKNI																												
Pengecekan temperatur ruangan	Belum Ada SKKNI																												
Pengecekan alat ukur & sarana kerja	Belum Ada SKKNI																												
Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.	Belum Ada SKKNI																												
Bekerja secara efektif dalam tim	Belum Ada SKKNI																												
TUGAS KHUSUS [6*]:	-																												
Memonitor pemenuhan SLG dengan pelanggan (mttres, mttrec).	SKKNI-J.613000.032.02																												
Melaksanakan perbaikan gangguan cme	Belum Ada SKKNI																												
Percepatan penyelesaian gangguan cme	Belum Ada SKKNI																												
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 																												
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • 																												

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1408. SENIOR TEKNISI MONITORING SURVEILANCE

Okupasi: senior teknisi monitoring surveillance	
Deskripsi	Definisi [1*]: Senior teknisi monitoring surveillance adalah personil yang memahami nms (network management system) dan memiliki kemampuan mengoperasikan perangkat & tools sistem monitoring ne jaringan transport rmj & backbone (ip datacom, service node,cme,isp & osp).
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Memonitor dan melaporkan adanya gangguan ne (ip datacom, service node,cme, isp) & osp jaringan transport rmj & backbone.. - Membantu percepatan penyelesaian gangguan.

	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Berintegritas - Mengikuti sop - Disiplin - Konsentrasi - Mampu telusur - Problem solving 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Menjaga & memastikan performansi ne jaringan transport rmj & backbone beroperasi normal. - Mengoperasikan & menjaga perangkat & tools sistem monitoring berfungsi normal 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: <ul style="list-style-type: none"> - Mempunyai kompetensi teknis fungsi surveilance ne Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh: <ul style="list-style-type: none"> - Officer fault handlin 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Memonitor dan melaporkan gangguan ip datacom, service node, cme, isp/ dwdm & osp.	Belum Ada SKKNI
	Membantu analisa gangguan sesuai sop/smp..	SKKNI- j.612000.007.01
	Membantu proses percepatan penyelesaian gangguan, dengan memberikan informasi ke unit lain untuk percepatan penyelesaian. Gangguan.	SKKNI-tik.pro1.009.01
	Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja	SKKNI-t.970000.002.02
	Tugas khusus [6*]:	-
	Memonitor pemenuhan slg dengan pelanggan (mtti, mttres, mttrec).	SKKNI-j.613000.032.02
	Melaksanakan pemeliharaan perangkat & tools sistem monitoring.	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika 	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1409. SENIOR TEKNISI PREVENTIVE MAINTENANCE REGIONAL

Okupasi: senior teknisi preventive maintenance regional	
Deskripsi	Definisi [1*]: Senior teknisi preventive maintenance regional adalah personil bersertifikat kompetensi ip network, kompeten di bidang tertentu dan diberi tugas untuk melakukan preventive maintenance network di area tertentu.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Melakukan preventive maintenance secara berkala sesuai dengan sop/smp jaringan protokol berbasis tcp/ip - Melakukan preventive maintenance secara berkala sesuai dengan sop/smp jaringan protokol berbasis mpls

	<ul style="list-style-type: none"> – Melakukan preventive maintenance secara berkala sesuai dengan sop/smp jaringan isp 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> – berintegritas – cepat respon – Selalu ingin belajar dan pengembangan diri – Mampu menganalisa 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> – Menjaga kualitas jaringan – Memperbaiki jaringan 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – merekomendasikan dan melakukan revisi atas mode pengelolaan ip network 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: <ul style="list-style-type: none"> – Mempunyai kompetensi teknis pada ruang lingkup bidang yang akan di akses, khususnya perangkat berbasis tcp/ip – Lulus pelatihan senior teknisi ip network atau bukti lain yang setara/relevan. Jenjang karir <ul style="list-style-type: none"> - Officer fault handling ip dan datacomm 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Melakukan pengoperasian ip network yang terintegrasi	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemeliharaan rutin/berkala ip network yang terintegrasi sesuai sop/smp	Belum Ada SKKNI
	Merivisi pedoman pengelolaan ip network (sop/smp)	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	–
	Melakukan pengembangan metoda pengelolaan preventive maintenance ip network	Belum Ada SKKNI
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk) (lampirkan)	Semua kompetensi umum, kompetensi inti & kompetensi khusus seperti yang terdapat dalam SKKNI 2012-717 teknisi instalasi fiber optic	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco, nokia, huawei, zte, juniper • Lsp ip network 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1410. SENIOR TEKNISI PREVENTIVE MAINTENANCE CME

Okupasi: senior teknisi preventive maintenance cme	
Deskripsi	Definisi [1*]: Senior teknisi preventive maintenance cme adalah personil bersertifikat kompetensi cme, kompeten di bidang tertentu dan diberi tugas untuk melakukan preventive maintenance cme di area tertentu.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> – Melakukan preventive maintenance secara berkala sesuai dengan sop/smp rectifier dan sumber catuan dc – Melakukan preventive maintenance secara berkala sesuai dengan sop/smp jaringan kelistrikan – Melakukan preventive maintenance secara berkala sesuai dengan sop/smp jaringan

	grounding	
	Profil [3*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> - berintegritas - cepat respon - Selalu ingin belajar dan pengembangan diri - Mampu menganalisa 	
	Tanggung jawab [4*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> - Menjaga kualitas jaringan - Memperbaiki jaringan 	
	Wewenang (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> - merekomendasikan dan melakukan revisi atas mode pengelolaan cme 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: <ul style="list-style-type: none"> - Mempunyai kompetensi teknis pada ruang lingkup bidang yang akan di akses, khususnya kelistrikan arus searah dan bolak-balik serta perkabelan grounding - Lulus pelatihan senior teknisi cme atau bukti lain yang setara/relevan. Jenjang karir - Officer fault handling cme	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Melakukan pengoperasian perangkat rect, genset, trafo, baterai dan grounding sesuai dengan sop dan smp	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemeliharaan rutin/berkala perangkat rect, genset, trafo, baterai dan grounding yang terintegrasi sesuai sop/smp	Belum Ada SKKNI
	Merivisi pedoman pengelolaan perangkat rect, genset, trafo, baterai dan grounding (sop/smp)	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	-
	Melakukan pengembangan metoda pengelolaan preventive maintenance perangkat rect, genset, trafo, baterai dan grounding	Belum Ada SKKNI
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk) (lampirkan)	Kompetensi umum seperti yang terdapat dalam SKKNI 2012-717 teknisi instalasi fiber optic	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Kelistrikan arus searah, listrik bolak-balik dan penyimpanan daya • Perkabelan 	

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
 [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
 [3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.
 [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
 [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.
 [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.
 [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1411. SENIOR TEKNISI PREVENTIVE MAINTENANCE SKKL

Okupasi: senior teknisi preventive maintenance skkl	
Deskripsi	Definisi [1*]: Senior teknisi preventive maintenance skkl adalah personil bersertifikat kompetensi skkl (kabel laut), kompeten di bidang tertentu dan diberi tugas untuk melakukan preventive maintenance skkl (kabel laut) di area tertentu.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Melakukan preventive maintenance secara berkala sesuai dengan sop/smp system osp dari skkl

	<ul style="list-style-type: none"> Melakukan preventive maintenance secara berkala sesuai dengan sop/smp beach manhaul Melakukan preventive maintenance secara berkala sesuai dengan sop/smp repeater kabel laut (apabila ada) 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> berintegritas cepat respon Selalu ingin belajar dan pengembangan diri Mampu menganalisa 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> Menjaga kualitas redaman skkl Koordinasi dengan komunitas kabel laut (skkl) 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> merekomendasikan dan melakukan revisi atas mode pengelolaan skkl 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: <ul style="list-style-type: none"> Mempunyai kompetensi teknis pada ruang lingkup bidang yang akan di akses, khususnya kabel optik dan kabel laut, posisi kabel dan keamanan kabel laut dari arus lalu lintas kapal laut Lulus pelatihan senior teknisi skkl atau bukti lain yang setara/relevan. Jenjang karir: <ul style="list-style-type: none"> Officer fault handling osp 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Melakukan pengukuran redaman kabel optik (skkl)	Belum Ada SKKNI
	Melakukan patroli beach manhaul skkl dan landing point kabel laut (skkl)	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pengawasan dan atau melakukan penyambungan kabel laut yang putus (sop/smp)	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pengawasan terhadap skkl lain yg sedang melakukan survey	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	–
	Melakukan pengembangan metoda pengelolaan preventive maintenance skkl	Belum Ada SKKNI
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk) (lampirkan)	Semua kompetensi umum, kompetensi inti & kompetensi khusus seperti yang terdapat dalam SKKNI 2012-717 teknisi instalasi fiber optic	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> Kabel optik Skkl 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1412. SENIOR TEKNISI CORRECTIVE MAINTENANCE REGIONAL

Okupasi: SENIOR TEKNISI COREECTIVE MAINTENANCE REGIONAL

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Senior Teknisi COREECTIVE MAINTENANCE REGIONAL adalah personil bersertifikat kompetensi IP network, kompeten di bidang tertentu dan diberi tugas untuk melakukan COREECTIVE MAINTENANCE netwokK di Area Tertentu.
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> MELAKUKAN COREECTIVE MAINTENANCE SECARA BERKALA SESUAI DENGAN SOP/SMP Jaringan Protokol berbasis TCP/IP

	<ul style="list-style-type: none"> MELAKUKAN COREECTIVE MAINTENANCE SECARA BERKALA SESUAI DENGAN SOP/SMP Jaringan Protokol berbasis MPLS MELAKUKAN COREECTIVE MAINTENANCE SECARA BERKALA SESUAI DENGAN SOP/SMP Jaringan isp 												
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> Berintegritas Cepat respon Selalu ingin belajar dan pengembangan diri Mampu menganalisa 												
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> Menjaga kualitas jaringan Memperbaiki jaringan 												
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> Merekomendasikan dan melakukan revisi atas mode pengelolaan IP Network 												
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Persyaratan masuk: <ul style="list-style-type: none"> Mempunyai kompetensi teknis pada ruang lingkup bidang yang akan di akses, KHUSUSNYA PERANGKAT BERBASIS TCP/IP Lulus pelatihan senior teknisi IP Network atau bukti lain yang setara/relevan. JENJANG KARIR <ul style="list-style-type: none"> OFFICER FAULT HANDLING IP DAN DATACOM 												
TUGAS	<table border="1"> <tr> <td>TUGAS UTAMA [5*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]</td> </tr> <tr> <td>Melakukan pengoperasian IP Network yang terintegrasi</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Melakukan pemeliharaan RUTIN/BERKALA IP Network yang terintegrasi SESUAI SOP/SMP</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>MERIVISI pedoman pengelolaan IP Network (SOP/SMP)</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>TUGAS KHUSUS [6*]:</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>Melakukan pengembangan METODA PENGELOLAAN COREECTIVE MAINTENANCE IP Network</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> </table>	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]	Melakukan pengoperasian IP Network yang terintegrasi	Belum Ada SKKNI	Melakukan pemeliharaan RUTIN/BERKALA IP Network yang terintegrasi SESUAI SOP/SMP	Belum Ada SKKNI	MERIVISI pedoman pengelolaan IP Network (SOP/SMP)	Belum Ada SKKNI	TUGAS KHUSUS [6*]:	–	Melakukan pengembangan METODA PENGELOLAAN COREECTIVE MAINTENANCE IP Network	Belum Ada SKKNI
TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]												
Melakukan pengoperasian IP Network yang terintegrasi	Belum Ada SKKNI												
Melakukan pemeliharaan RUTIN/BERKALA IP Network yang terintegrasi SESUAI SOP/SMP	Belum Ada SKKNI												
MERIVISI pedoman pengelolaan IP Network (SOP/SMP)	Belum Ada SKKNI												
TUGAS KHUSUS [6*]:	–												
Melakukan pengembangan METODA PENGELOLAAN COREECTIVE MAINTENANCE IP Network	Belum Ada SKKNI												
STANDAR KOMPETENSI (SKKNI, SKKI DAN/SKK) (LAMPIRKAN)	Semua Kompetensi Umum, Kompetensi Inti & Kompetensi khusus seperti yang terdapat dalam SKKNI 2012-717 Teknisi Instalasi Fiber Optic												
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 												
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> CISCO, nOkia, huawei, zte, juniper LSP IP Network 												

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1413. SENIOR TEKNISI CORRECTIVE MAINTENANCE CME

Okupasi: senior teknisi corrective maintenance cme	
Deskripsi	Definisi [1*]: Senior teknisi corrective maintenance cme adalah personil bersertifikat kompetensi cme, kompeten di bidang tertentu dan diberi tugas untuk melakukan corrective maintenance cme di area tertentu.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan corrective maintenance secara berkala sesuai dengan sop/smp rectifier dan sumber

	catuan dc Melakukan corrective maintenance secara berkala sesuai dengan sop/smp jaringan kelistrikan Melakukan corrective maintenance secara berkala sesuai dengan sop/smp jaringan grounding	
	Profil [3*]: berintegritas cepat respon Selalu ingin belajar dan pengembangan diri Mampu menganalisa	
	Tanggung jawab [4*]: Menjaga kualitas jaringan Memperbaiki jaringan	
	Wewenang (bila ada): merekomendasikan dan melakukan revisi atas mode pengelolaan cme	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Mempunyai kompetensi teknis pada ruang lingkup bidang yang akan di akses, khususnya kelistrikan arus searah dan bolak-balik serta perkabelan grounding Lulus pelatihan senior teknisi cme atau bukti lain yang setara/relevan. Jenjang karir Officer fault handling cme	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Melakukan pengoperasian perangkat rect, genset, trafo, bateray dan grounding sesuai dengan sop dan smp	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemeliharaan rutin/berkala perangkat rect, genset, trafo, bateray dan grounding yang terintegrasi sesuai sop/smp	Belum Ada SKKNI
	Merivisi pedoman pengelolaan perangkat rect, genset, trafo, bateray dan grounding (sop/smp)	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Melakukan pengembangan metoda pengelolaan corrective maintenance perangkat rect, genset, trafo, bateray dan grounding	Belum Ada SKKNI
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk) (lampirkan)	Kompetensi umum seperti yang terdapat dalam SKKNI 2012-717 teknisi instalasi fiber optic	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015	
Verifikasi [7*]	Kelistrikan arus searah, listrik bolak-balik dan penyimpan daya Perkabelan	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1414. SENIOR TEKNISI CORRECTIVE MAINTENANCE SKKL

Okupasi: senior teknisi corrective maintenance skkl	
Deskripsi	Definisi [1*]: Senior teknisi corrective maintenance skkl adalah personil bersertifikat kompetensi skkl (kabel laut), kompeten di bidang tertentu dan diberi tugas untuk melakukan corrective maintenance skkl (kabel laut) di area tertentu.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Melakukan corrective maintenance secara berkala sesuai dengan sop/smp system osp dari skkl

	<ul style="list-style-type: none"> – Melakukan corrective maintenance secara berkala sesuai dengan sop/smp beach manhaul – Melakukan corrective maintenance secara berkala sesuai dengan sop/smp repeater kabel laut (apabila ada) 														
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> – berintegritas – cepat respon – Selalu ingin belajar dan pengembangan diri – Mampu menganalisa 														
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> – Menjaga kualitas redaman skkl – Koordinasi dengan komunitas kabel laut (skkl) 														
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – merekomendasikan dan melakukan revisi atas mode pengelolaan skkl 														
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: <ul style="list-style-type: none"> – Mempunyai kompetensi teknis pada ruang lingkup bidang yang akan di akses, khususnya kabel optik dan kabel laut, posisi kabel dan keamanan kabel laut dari arus lalu lintas kapal laut – Lulus pelatihan senior teknisi skkl atau bukti lain yang setara/relevan. Jenjang karir: <ul style="list-style-type: none"> – Officer fault handling osp 														
Tugas	<table border="1"> <tr> <td>Tugas utama [5*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]</td> </tr> <tr> <td>Melakukan pengukuran redaman kabel optik (skkl)</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Melakukan patroli beach manhaul skkl dan landing point kabel laut (skkl)</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Melakukan pengawasan dan atau melakukan penyambungan kabel laut yang putus (sop/smp)</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Melakukan pengawasan terhadap skkl lain yg sedang melakukan survey</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Tugas khusus [6*]:</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>Melakukan pengembangan metoda pengelolaan corrective maintenance skkl</td> <td>– Belum ada</td> </tr> </table>	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]	Melakukan pengukuran redaman kabel optik (skkl)	Belum Ada SKKNI	Melakukan patroli beach manhaul skkl dan landing point kabel laut (skkl)	Belum Ada SKKNI	Melakukan pengawasan dan atau melakukan penyambungan kabel laut yang putus (sop/smp)	Belum Ada SKKNI	Melakukan pengawasan terhadap skkl lain yg sedang melakukan survey	Belum Ada SKKNI	Tugas khusus [6*]:	–	Melakukan pengembangan metoda pengelolaan corrective maintenance skkl	– Belum ada
Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]														
Melakukan pengukuran redaman kabel optik (skkl)	Belum Ada SKKNI														
Melakukan patroli beach manhaul skkl dan landing point kabel laut (skkl)	Belum Ada SKKNI														
Melakukan pengawasan dan atau melakukan penyambungan kabel laut yang putus (sop/smp)	Belum Ada SKKNI														
Melakukan pengawasan terhadap skkl lain yg sedang melakukan survey	Belum Ada SKKNI														
Tugas khusus [6*]:	–														
Melakukan pengembangan metoda pengelolaan corrective maintenance skkl	– Belum ada														
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk) (lampirkan)	Semua kompetensi umum, kompetensi inti & kompetensi khusus seperti yang terdapat dalam SKKNI 2012-717 teknisi instalasi fiber optic														
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 														
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Kabel optik • Skkl • Alat ukur optik • Alat sambung optik 														

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1301. DRAFTER

Okupasi: Teknikal Drafter

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Seseorang yang mempunyai kemampuan dalam membuat gambar jaringan telekomunikasi Fiber Optik
-----------	---

	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: – Gambar jaringan Fiber Optik.	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas • Selalu mengikuti prinsip-prinsip gambar teknik • Inovatif 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Memastikan kesesuaian gambar dengan keadaan lapangan. • Menjaga kualitas gambar perancangan sesuai dengan anggaran yang telah ditetapkan dan spesifikasi. 	
	Wewenang (bila ada): Menggambar rancangan jaringan sesuai dengan kaedah – kaedah gambar teknik.	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Memahami cara – cara menggambar teknik jaringan Fiber Optik. • Mempunyai kemampuan menggunakan aplikasi gambar jaringan fiber optik. Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : Team Leader Support dan Integrasi.	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Membuat gambar jaringan telekomunikasi Fiber Optik sesuai perangkat yang ada.	IJE.UM01.010.01
	Membuat gambar perangkat Fiber Optik secara terstruktur.	IJE.UM01.010.01
	Membuat catatan hasil pembacaan gambar teknik	IJE.UM01.010.01
	TUGAS KHUSUS [6*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	– Tidak ada	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementrian Tenaga Kerja Indonesia. • Pedoman BNSP. 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1302. SURVEYOR

Okupasi: Teknikal Surveyor

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Seseorang yang mampu melakukan pemeriksaan dan mengamati terhadap area/kawasan dimana pekerjaan jaringan telekomunikasi Fiber Optik diusulkan.
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> • Mengumpulkan informasi untuk perancangan jaringan telekomunikasi Fiber Optik. • Memperkirakan atau menghitung tugas awal yang diperlukan untuk kegiatan di luar ruangan.
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas • Selalu mengikuti prinsip-prinsip gambar teknik • Selalu belajar (learning)
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Menentukan lokasi survey. • Menentukan orientasi terbaik untuk situs dan lokasi. • Melakukan pemeriksaan konstruksi jaringan telekomunikasi Fiber Optik untuk kawasan tertentu.

	<ul style="list-style-type: none"> Mencatat data – data survey lapangan. 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> Memberikan rekomendasi lokasi survey kepada pemberi tugas. Memberikan informasi seperti posisi, keadaan lapangan dan lain sebagainya untuk jaringan telekomunikasi Fiber Optik. 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> Mempunyai kemampuan membaca dalam menggunakan perangkat penentu posisi seperti; kompas, GPS. Lulus pelatihan survey lapangan dan pemetaan wilayah. Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : <ul style="list-style-type: none"> Team Leader Operation dan Maintenance Network Elemen. 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mengumpulkan informasi keadaan lapangan untuk pembangunan jaringan telekomunikasi Fiber Optik.	Belum Ada SKKNI
	Mengumpulkan data lapangan yang berkaitan dengan jaringan telekomunikasi Fiber Optik.	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Melakukan pengukuran atau mencatat keadaan lapangan sesuai dengan jaringan yang akan dibangun.	IJE.PM01.007.01
	Melakukan pengukuran lokasi dan posisi lapangan	IJE.PM01.007.01
	Membuat dokumen atau laporan hasil pengukuran lapangan	IJE.PM01.006.01
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementerian Tenaga Kerja Indonesia. Pedoman BNSP 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1303. PENGAWAS LAPANGAN

Okupasi: Level Pengawas Lapangan

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Seseorang yang mempunyai kemampuan dalam mengawasi proyek jaringan telekomunikasi Fiber Optik didalam dan diluar lapangan.
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> Mengumpulkan informasi volume pekerjaan yang telah dilaksanakan dan akan dilaksanakan. Memberikan arahan pekerjaan yang telah disesuaikan atau disepakati oleh pemberi kerja kepada penerima kerja.
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> Berintegritas Selalu mengikuti prinsip – prinsip pengawasan proyek. Selalu mengikuti prinsip – prinsip pengawasan barang dan material Selalu belajar (learning).
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> Memastikan kepatuhan terhadap standard dan praktek pemasangan jaringan telekomunikasi. Memastikan kepatuhan terhadap standard penggunaan perangkat telekomunikasi Fiber Optik.

	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menetapkan rekomendasi kepada penerima kerja mengenai standard barang atau perangkat telekomunikasi Fiber Optik yang digunakan. • Mengawasi standard proses pemasangan atau penggelaran jaringan telekomunikasi fiber optik.
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mempunyai pengetahuan teknologi bahan atau perangkat fiber Optik. • Mempunyai pengetahuan prosedur pengukuran jaringan fiber Optik. <p>Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Team Leader Support dan Integrasi.
TUGAS	<p>TUGAS UTAMA [5*]:</p> <p>Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)</p>
	<p>Mengumpulkan informasi sesuai dengan standard jaringan telekomunikasi Fiber Optik.</p> <p>IJE.PM01.007.01 IJE.PM01.001.01</p>
	<p>Mengumpulkan data lapangan data lapangan sesuai dengan standar prosedur operasi pemasangan jaringan telekomunikasi Fiber Optik.</p> <p>IJE.PM01.002.01 IJE.PM01.001.01</p>
	<p>Menerapkan pengetahuan tentang istilahistilah fiber optik</p> <p>TIK.FO02.001.01</p>
	<p>Menerapkan pengetahuan tentang jenis-jenis kabel fiber optik</p> <p>TIK.FO02.002.01</p>
	<p>Menerapkan pengetahuan tentang jenis-jenis konektor fiber optik</p> <p>TIK.FO02.003.01</p>
	<p>Menerapkan pengetahuan tentang komponenkomponen sistem komunikasi fiber optik untuk aplikasi jaringan backbone, metro, dan last mile</p> <p>TIK.FO02.009.01</p>
	<p>Merencanakan instalasi fiber optik berdasarkan peta as planned drawing</p> <p>TIK.FO02.013.01</p>
	<p>Melaksanakan komisioning dan uji terima (acceptance test) instalasi fiber optik</p> <p>TIK.FO02.014.01</p>
	<p>TUGAS KHUSUS [6*]:</p>
	<p>Membuat dokumen atau laporan hasil pengawasan lapangan sesuai standard prosedur kerja.</p> <p>IJE.PM01.006.01 IJE.PM01.007.01</p>
	<p>Membuat dokumen atau laporan hasil pengawasan dalam bentuk;</p> <p>a. Jumlah perangkat, b. jumlah material, c. Jumlah perangkat yang digunakan.</p> <p>IJE.PM01.006.01 IJE.PM01.007.01</p>
<p>STANDAR KOMPETENSI (SKKNI, SKKI DAN/SKK) (LAMPIRKAN)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • IJE.PM01.006.01 Membuat Laporan Pekerjaan • IJE.PM01.007.01 Menggunakan Alat Ukur Dan Alat Uji. • IJE.PM01.001.01 Menerapkan keselamatan dan kesehatan kerja • IJE.PM01.002.01 Menerapkan komunikasi di tempat kerja
<p>SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)</p>	<p>Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementerian Tenaga Kerja Indonesia. Kompetensi Umum, Kompetensi Inti & Kompetensi khusus seperti yang terdapat dalam: SKKNI 2012-717 Teknisi Instalasi Fiber Optic • Penetapan jenjang Kualifikasi Nasional Bidang Pekerjaan Fiber Optik, Kementerian Komunikasi dan Informatika. • Pedoman BNSP
<p>VERIFIKASI [7*]</p>	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1304. JOINTER

Okupasi: Teknisi Instalasi dan Aktivasi		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Seseorang yang mempunyai kemampuan dalam melakukan penyambungan Fiber Optik	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: Melaksanakan penyambungan Fiber Optik.	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas. • Selalu belajar (learning) • Disiplin dan hati – hati. • Selalu mengikuti prinsip-prinsip standard prosedur operasi jaringan Fiber Optik. • Selalu menjalankan standard prosedur pelaksanaan operasi perangkat jaringan Fiber Optik. 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Menentukan jadwal penyambungan jaringan Fiber Optik. • Melaksanakan penyambungan Fiber Optik. 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Menunggu perintah dari pemberi kerja dalam penyambungan fiber optic. • <i>Menjamin sambungan jaringan sesuai yang diinstruksikan</i> 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Persyaratan masuk : <ul style="list-style-type: none"> • Mempunyai pengetahuan tentang perangkat kabel fiber Optik. • Mempunyai pengetahuan tentang pengukuran. • Mempunyai kemampuan dalam memasang perangkat kabel fiber Optik. Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : <ul style="list-style-type: none"> • Team Leader Installation and Activation. 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)
	Melaksanakan pemasangan elemen perangkat Fiber Optik.	J.61100.32.02
	Melakukan terminasi dan penyambungan kabel fiber optik	J.61100.32.05
	Melaksanakan pemasangan kabel fiber Optik ruangan dan Gedung	J.61100.32.06
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Menjalankan prosedur keselamatan dan Kesehatan Kerja	J.61100.02.07
	Membuat laporan	J.61100.02.08
	Melakukan pengukuran redaman baik dengan Optical Power Meter maupun Optical Time Domain Reflectometer.	J.61100.02.05
STANDAR KOMPETENSI (SKKNI, SKKI DAN/SKK) (LAMPIRKAN)	Kompetensi Umum, Kompetensi Inti & Kompetensi khusus seperti yang terdapat dalam: SKKNI 2012-717 Teknisi Instalasi Fiber Optic	
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementerian Tenaga Kerja Indonesia. • Penetapan jenjang Kualifikasi Nasional Bidang Pekerjaan Fiber Optik, Kementerian Komunikasi dan Informatika. • Pedoman BNSP. 	
VERIFIKASI [7*]	APNATEL	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1305. TEKNISI POWER

Okupasi: Teknisi Operation dan Maintenance		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Seseorang yang mempunyai kemampuan untuk menjalankan dan merawat sistem jaringan Power.	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> • Memelihara atau merawat perangkat jaringan Power. • Mengoperasikan perangkat sistem jaringan Power. 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas • Selalu mengikuti prinsip-prinsip standard prosedur operasi perangkat sistem jaringan Fiber Optik. • Selalu menjalankan standard prosedur pelaksanaan operasi perangkat jaringan Fiber Optik. • Selalu belajar (learning) 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Menentukan jadwal pengoperasian sistem perangkat Fiber Optik secara berkala dan rutin. • Menentukan jadwal perawatan perangkat secara berkala. 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Memberikan usulan perbaikan, pembelian, penggantian yang berkaitan dengan perangkat Fiber Optik – Memberikan usulan perawatan berkala perangkat jaringan Fiber Optik. 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Persyaratan masuk : <ul style="list-style-type: none"> • Mempunyai kemampuan mengoperasikan perangkat jaringan Power • Mempunyai kemampuan merawat perangkat jaringan Fiber Power. • Mempunyai kemampuan troubleshooting perangkat jaringan Power. Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : <ul style="list-style-type: none"> • Team Leader Operasi dan maintenance Network Elemen Power. 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)
	Melakukan operasi perangkat jaringan Power.	IJE.UM01.006.01
	Melakukan perawatan perangkat jaringan Power	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)
	Membuat laporan perawatan perangkat Power.	IJE.UM01.006.01 IJE.UM01.004.01
	Membuat prosedur kerja dalam perbaikan perangkat.	IJE.UM01.002.01 IJE.UM01.001.01
STANDAR KOMPETENSI (SKKNI, SKKI DAN/SKK) (LAMPIRKAN)	<ul style="list-style-type: none"> • IJE.UM01.001.01 Menerapkan keselamatan dan kesehatan kerja • IJE.UM01.002.01 Menerapkan komunikasi di tempat kerja • IJE.UM01.003.01 Menerapkan kerjasama di tempat kerja • IJE.UM01.004.01 Mempersiapkan peralatan dan material • IJE.UM01.005.01 Memelihara lingkungan kerja • IJE.UM01.006.01 Membuat laporan pekerjaan • IJE.UM01.007.01 Menggunakan alat tangan untuk kelistrikan • IJE.UM01.008.01 Menggunakan alat ukur dan alat uji • IJE.UM01.009.01 Menggunakan meja kerja dalam melaksanakan pekerjaan • IJE.UM01.010.01 Mempersiapkan dan menginterpretasikan gambar teknik 	
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementrian Tenaga Kerja dan Transmigrasi Indonesia. Kompetensi Umum, Kompetensi Inti & Kompetensi 	

	<p>khusus seperti yang terdapat dalam SKKNI 2012-717 Teknisi Instalasi Fiber Optic</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman BNSP
VERIFIKASI [7*]	APNATEL

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1306. TEKNISI MONITORING FAULT HANDLING IP DATACOM

Okupasi: TEKNISI MONITORING FAULT HANDLING IP DATACOM		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Teknisi monitoring fault handling ip datacom adalah personil yang memiliki kemampuan fault handling untuk memenuhi target kualitas layanan dari perangkat ip data com.	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: – Perbaikan dan pemeliharaan layanan perangkat ip data com – Support perbaikan dan pemeliharaan sarana pendukung ip datacom.	
	Profil [3*]: – Berintegritas – Mengikuti SOP – Disiplin – Konsentrasi – Mampu telusur – Problem solving	
	Tanggung jawab [4*]: – Memastikan layanan IP DATACOM berfungsi dengan baik – Menjaga performansi layanan IP DATACOM sesuai SLG/SLA	
	Wewenang (bila ada): –	
	JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Persyaratan masuk: – Mempunyai kompetensi teknis FAULT HANDLING IP DATACOM Jenjang Karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh: – Officer fault handling
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menghitung link (Link Budget) untuk mengevaluasi sistem komunikasi IP.	Belum Ada SKKNI
	Bekerja secara efektif dalam tim.	SKKNI- J.612000.007.01
	Memberikan petunjuk teknis kepada pelanggan.	SKKNI-TIK.PR01.009.01
	Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.	SKKNI-T.970000.002.02
	Menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar IP DAN DATACOMM	Belum Ada SKKNI
	–	–
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Memonitor pemenuhan SLG dengan pelanggan (MTTI, mttres, mttrec).	SKKNI-J.613000.032.02
	Melaksanakan perbaikan gangguan PERANGKAT IP DAN DATACOMM	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan Pemeliharaan Perangkat IP DAN DATACOMM	Belum Ada SKKNI
Mengoperasikan Perangkat IP DAN DATACOMM	Belum Ada SKKNI	

SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika
VERIFIKASI [7*]	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1307. TEKNISI MONITORING FAULT HANDLING SERVICE NODE

Okupasi: TEKNISI MONITORING FAULT HANDLING SERVICE NODE		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Teknisi monitoring fault handling service node adalah personil yang memiliki kemampuan fault handling untuk memenuhi target kualitas layanan dari perangkat service node..	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> Perbaikan dan pemeliharaan layananperangkat service node Support Perbaikan dan pemeliharaan sarana pendukung service node seperti kelistrikan dan temperatur 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> Berintegritas Mengikuti SOP Disiplin Konsentrasi Mampu telusur Problem solving 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> Memastikan layanan SERVICE NODE berfungsi dengan baik Menjaga performansi layanan SERVICE NODE sesuai SLG/SLA 	
	Wewenang (bila ada): -	
	-	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Persyaratan masuk: <ul style="list-style-type: none"> Mempunyai kompetensi teknis FAULT HANDLING SERVICE NODE Jenjang Karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh: <ul style="list-style-type: none"> Officer fault handling 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menghitung ALOKASI PENOMERAN DAN MEMASTIKAN TIDAK DOUBLE PERANGKAT SERVICE NODE (ims ATAU SOFTSITCH, BRAS).	Belum Ada SKKNI
	Bekerja secara efektif dalam tim.	SKKNI- J.612000.007.01
	Memberikan petunjuk teknis kepada pelanggan.	SKKNI-TIK.PR01.009.01
	Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.	SKKNI-T.970000.002.02
	Menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar SERVICE NODE	SKKNI-J.613000.037.01
	-	-
	TUGAS KHUSUS [6*]:	-
	Memonitor pemenuhan SLG dengan pelanggan (MTTI, mttres, mttrec).	SKKNI-J.613000.032.02
	Melaksanakan perbaikan gangguan PERANGKAT SERVICE NODE	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan Pemeliharaan Perangkat SERVICE NODE	Belum Ada SKKNI

	Mengoperasikan Perangkat SERVICE NODE	-
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1308. TEKNISI MONITORING FAULT HANDLING OSP

Okupasi: teknisi monitoring fault handling osp		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Teknisi monitoring fault handling osp adalah personil yang memiliki kemampuan fault handling untuk memenuhi target kualitas layanan dari jaringan osp fo.	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> Perbaikan dan pemeliharaan jaringan osp fo. Support Perbaikan dan pemeliharaan sarana pendukung jaringan OSP FO seperti alat ukur & sarana kerja 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> Berintegritas Mengikuti SOP Disiplin Konsentrasi Mampu telusur Problem solving 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> Memastikan layanan yang melalui jaringan OSP fo berfungsi dengan baik. 	
	Wewenang (bila ada): -	
	-	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Persyaratan masuk: <ul style="list-style-type: none"> Mempunyai kompetensi teknis fault handling jaringan OSP fo Jenjang Karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh: <ul style="list-style-type: none"> Officer fault handling 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menghitung link (Link Budget) untuk mengevaluasi sistem PERFORMANSI OSP	SKKNI-J.613000.047.01
	Bekerja secara efektif dalam tim.	SKKNI- J.612000.007.01
	Melakukan pengukuran rutin core idle	SKKNI-TIK.PR01.009.01
	Melakukan kontingensi fo untuk mengamankan layanan , jika terjadi gangguan fo cut.	SKKNI-T.970000.002.02
	Melakukan pemeliharaan rutin patroli jalur fo .	SKKNI-J.613000.037.01
	-	-
	TUGAS KHUSUS [6*]:	-
	Memonitor pemenuhan SLG dengan pelanggan (MTTI, mttres, mttrec).	SKKNI-J.613000.032.02
	Melaksanakan perbaikan / penyambungan fo putus jika terjadi gangguan.	Belum Ada SKKNI
	Koordinasi denan pihak ketiga jika ada kegiatan sipil yang berdampak terhadap keamanan jalur fo.	Belum Ada SKKNI
	-	-
SERTIFIKASI (Tuliskan	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	

regulasi teknisnya)	<ul style="list-style-type: none"> Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika
VERIFIKASI [7*]	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1309. TEKNISI MONITORINGFAULT HANDLING ISP

Okupasi: teknisi monitoring fault handling isp		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Teknisi monitoring fault handling isp adalah personil yang memiliki kemampuan fault handling untuk memenuhi target kualitas layanan dari perangkat isp (dwdm , otn)	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> Perbaikan dan pemeliharaan layanan isp (dwdm ,otn) Support Perbaikan dan pemeliharaan sarana pendukung isp seperti alat ukur dan sarana kerja. 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> Berintegritas Mengikuti SOP Disiplin Konsentrasi Mampu telusur Problem solving 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> Memastikan perangkat isp (dwdm, otn) beroperasi normal. Menjaga performansi perangkat isp (dwdm,otn) sesuai spesifikasi teknis yang ditentukan. 	
	Wewenang (bila ada): -	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Persyaratan masuk: <ul style="list-style-type: none"> Mempunyai kompetensi teknis FAULT HANDLING isp Jenjang Karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh: <ul style="list-style-type: none"> Officer fault handling 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menghitung link (Link Budget) untuk mengevaluasi sistem PERFORMANSI isp.	SKKNI-J.613000.047.01
	Mengoperasikan perangkat isp (dwdm, otn)	SKKNI- J.612000.007.01
	Melakukan pemeliharaan rutin (preventive maintenance)	SKKNI-TIK.PR01.009.01
	Melakukan perbaikan (corrective maintenance)	SKKNI-T.970000.002.02
	Menajga suhu ruangan perangkat	Belum Ada SKKNI
	Melakukan rekonfigurasi	Belum Ada SKKNI
	Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja	Belum Ada SKKNI
	Bekerja secara efektif dalam tim.	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	-
	Memonitor pemenuhan SLG dengan pelanggan (MTTI, mttres, mttrec).	Belum Ada SKKNI
	Melakukan perbaikan gangguan isp	Belum Ada SKKNI
	Membantu percepatan penyelesaian gangguan isp.	Belum Ada SKKNI
-	-	

SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika
VERIFIKASI [7*]	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1310. TEKNISI MONITORING FAULT HANDLING CME

Okupasi: teknisi monitoring FAULT HANDLING CME		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Teknisi monitoring fault handling cme adalah personil yang memiliki kemampuan fault handling untuk memenuhi target kualitas layanan dari perangkat cme.	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> Perbaikan dan pemeliharaan layanan perangkat CME Support Perbaikan dan pemeliharaan sarana pendukung CME seperti PERKABELAN DAN GROUNDING 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> Berintegritas Mengikuti SOP Disiplin Konsentrasi Mampu telusur Problem solving 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> Memastikan layanan CME berfungsi dengan baik Menjaga performansi layanan CME sesuai SLG/SLA 	
	Wewenang (bila ada): -	
	-	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Persyaratan masuk: <ul style="list-style-type: none"> Mempunyai kompetensi teknis FAULT HANDLING CME Jenjang Karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh: <ul style="list-style-type: none"> Officer fault handling 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Pemeliharaan rutin batere	Belum Ada SKKNI
	Pemeliharaan rutin rectifier	SKKNI- J.612000.007.01
	Pemeliharaan rutin genset.	SKKNI-TIK.PR01.009.01
	Pengecekan rutin grounding	SKKNI-T.970000.002.02
	Pengecekan tanki bbm	Belum Ada SKKNI
	Pengecekan temperatur ruangan	Belum Ada SKKNI
	Pengecekan alat ukur & sarana kerja	Belum Ada SKKNI
	Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.	Belum Ada SKKNI
	Bekerja secara efektif dalam tim	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	-
	Memonitor pemenuhan SLG dengan pelanggan (mttres, mttrec).	SKKNI-J.613000.032.02
	Melaksanakan perbaikan gangguan cme	Belum Ada SKKNI
	Membantu percepatan penyelesaian gangguan cme	Belum Ada SKKNI
	-	-

SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika
VERIFIKASI [7*]	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1311. TEKNISI MONITORING SURVEILANCE

Okupasi: teknsi SURVEILANCE		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Teknisi surveillance adalah personil yang memiliki kemampuan mengoperasikan perangkat & tools sistem monitoring ne jaringan transport rmj & backbone (ip datacom, service node,cme,isp & osp).	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> Memonitor dan melaporkan adanya gangguan Ne (ip datacom, service node,cme, isp) & osp jaringan transport rmj & backbone.. Membantu percepatan penyelesaian gangguan. 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> Berintegritas Mengikuti SOP Disiplin Konsentrasi Mampu telusur Problem solving 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> Menjaga & memastikan performansi ne jaringan transport rmj & backbone beroperasi normal. Mengoperasikan & menjaga perangkat & tools sistem monitoring berfungsi normal 	
	Wewenang (bila ada): -	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Persyaratan masuk: <ul style="list-style-type: none"> Mempunyai kompetensi teknis FUNGSI SURVEILANCE NE Jenjang Karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh: <ul style="list-style-type: none"> Officer fault handli 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mengoperasikan perangkat & tools sistem monitoring network element IP DATACOM, SERVICE NODE, CME, ISP/ DWDM & OSP .	Belum Ada SKKNI
	Memonitor dan melaporkan adanya gangguan neetwork element ..	Belum Ada SKKNI
	Membantu proses percepatan penyelesaian gangguan, dengan memberikan informasi ke unit lain untuk percepatan penyelesaian. Gangguan.	SKKNI-TIK.PR01.009.01
	Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja	SKKNI-T.970000.002.02
	-	-
	TUGAS KHUSUS [6*]:	-
	Melaksanakan Pemeliharaan perangkat & TOOLS SISTEM MONITORING.	Belum Ada SKKNI
-	-	

SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika
VERIFIKASI [7*]	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1312. TEKNISI PREVENTIVE MAINTENANCE REGIONAL

Okupasi: teknisi preventive maintenance regional		
Deskripsi	Definisi [1*]: Teknisi preventive maintenance regional adalah personil bersertifikat kompetensi ip network, kompeten di bidang tertentu dan diberi tugas untuk melakukan preventive maintenance network di area tertentu.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> Melakukan preventive maintenance secara berkala sesuai dengan sop/smp jaringan protokol berbasis tcp/ip Melakukan preventive maintenance secara berkala sesuai dengan sop/smp jaringan protokol berbasis mpls Melakukan preventive maintenance secara berkala sesuai dengan sop/smp jaringan isp 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> Berintegritas Cepat respon Selalu ingin belajar dan pengembangan diri Mampu menganalisa 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> Menjaga kualitas jaringan Memperbaiki jaringan 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> Merekomendasikan dan melakukan revisi atas mode pengelolaan ip network 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: <ul style="list-style-type: none"> Mempunyai kompetensi teknis pada ruang lingkup bidang yang akan di akses, khususnya perangkat berbasis tcp/ip Lulus pelatihan teknisi ip network atau bukti lain yang setara/relevan. Jenjang karir <ul style="list-style-type: none"> Senior teknisi preventive maintenance ip dan datacomm 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Melakukan pengoperasian ip network yang terintegrasi	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemeliharaan rutin/berkala ip network yang terintegrasi sesuai sop/smp	Belum Ada SKKNI
	Merivisi pedoman pengelolaan ip network (sop/smp)	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	–
	Melakukan pengembangan metoda pengelolaan preventive maintenance ip network	Belum Ada SKKNI
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk) (lampirkan)	Kompetensi umum, kompetensi inti & kompetensi khusus seperti yang terdapat dalam: SKKNI 2012-717 teknisi instalasi fiber optic	

Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> Cisco, nokia, huawei, zte, juniper Lsp ip network

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1313. TEKNISI PREVENTIVE MAINTENANCE CME

Okupasi: TEKNISI PREVENTIVE MAINTENANCE CME		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: teknisi preventive maintenance cme adalah personil bersertifikat kompetensi cme, kompeten di bidang tertentu dan diberi tugas untuk melakukan preventive maintenance cme di area tertentu.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> Melakukan preventive maintenance secara berkala sesuai dengan sop/smp rectifier dan sumber catuan dc Melakukan preventive maintenance secara berkala sesuai dengan sop/smp jaringan kelistrikan Melakukan preventive maintenance secara berkala sesuai dengan sop/smp jaringan grounding 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> berintegritas cepat respon Selalu ingin belajar dan pengembangan diri Mampu menganalisa 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> Menjaga kualitas jaringan Memperbaiki jaringan 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> merekomendasikan dan melakukan revisi atas mode pengelolaan cme 	
	JENJANG	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: <ul style="list-style-type: none"> Mempunyai kompetensi teknis pada ruang lingkup bidang yang akan di akses, khususnya kelistrikan arus searah dan bolak-balik serta perkabelan grounding Lulus pelatihan teknisi cme atau bukti lain yang setara/relevan. Jenjang karir (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> Senior teknisi preventive maintenance cme
TUGAS	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Melakukan pengoperasian perangkat rect, genset, trafo, bateray dan grounding sesuai dengan sop dan smp	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemeliharaan rutin/berkala perangkat rect, genset, trafo, bateray dan grounding yang terintegrasi sesuai sop/smp	Belum Ada SKKNI
	Merivisi pedoman pengelolaan perangkat rect, genset, trafo, bateray dan grounding (sop/smp)	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	–
	Melakukan pengembangan metoda pengelolaan preventive maintenance perangkat rect, genset, trafo, bateray dan grounding	Belum Ada SKKNI

STANDAR KOMPETENSI (SKKNI, SKKI DAN/SKK) (LAMPIRKAN)	Kompetensi umum seperti yang terdapat dalam: SKKNI 2012-717 teknisi instalasi fiber optic
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> Kelistrikan arus searah, listrik bolak-balik dan penyimpanan daya Perkabelan

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1314. TEKNISI PREVENTIVE MAINTENANCE SKKL

Okupasi: teknisi preventive maintenance skkl		
Deskripsi	Definisi [1*]: teknisi preventive maintenance skkl adalah personil bersertifikat kompetensi skkl (kabel laut), kompeten di bidang tertentu dan diberi tugas untuk melakukan preventive maintenance skkl (kabel laut) di area tertentu.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> Melakukan preventive maintenance secara berkala sesuai dengan sop/smp system osp dari skkl Melakukan preventive maintenance secara berkala sesuai dengan sop/smp beach manhaul Melakukan preventive maintenance secara berkala sesuai dengan sop/smp repeater kabel laut (apabila ada) 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> berintegritas cepat respon Selalu ingin belajar dan pengembangan diri Mampu menganalisa 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> Menjaga kualitas redaman skkl Koordinasi dengan komunitas kabel laut (skkl) 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> merekomendasikan dan melakukan revisi atas mode pengelolaan skkl 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: <ul style="list-style-type: none"> Mempunyai kompetensi teknis pada ruang lingkup bidang yang akan di akses, khususnya kabel optik dan kabel laut, posisi kabel dan keamanan kabel laut dari arus lalu lintas kapal laut Lulus pelatihan teknisi skkl atau bukti lain yang setara/relevan. Jenjang karir: <ul style="list-style-type: none"> Senior teknisi preventive maintenance skkl Senior teknisi corrective maintenance skkl 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Melakukan pengukuran redaman kabel optik (skkl)	Belum Ada SKKNI
	Melakukan patroli beach manhaul skkl dan landing point kabel laut (skkl)	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pengawasan dan atau melakukan penyambungan kabel laut yang putus (sop/smp)	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pengawasan terhadap skkl lain yg sedang melakukan survey	Belum Ada SKKNI

	Tugas khusus [6*]:	–
	Melakukan pengembangan metoda pengelolaan preventive maintenance skkl	Belum Ada SKKNI
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk) (lampirkan)	Kompetensi umum, kompetensi inti & kompetensi khusus seperti yang terdapat dalam: SKKNI 2012-717 teknisi instalasi fiber optic	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) • peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Kabel optik • Skkl 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1315. TEKNISI CORRECTIVE MAINTENANCE REGIONAL

Okupasi: TEKNISI COREECTIVE MAINTENANCE REGIONAL		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Teknisi COREECTIVE MAINTENANCE regional adalah personil bersertifikat kompetensi IP network, kompeten di bidang tertentu dan diberi tugas untuk melakukan COREECTIVE MAINTENANCE network di Area Tertentu.	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: – MELAKUKAN COREECTIVE MAINTENANCE SECARA BERKALA SESUAI DENGAN SOP/SMP Jaringan Protokol berbasis TCP/IP – MELAKUKAN COREECTIVE MAINTENANCE SECARA BERKALA SESUAI DENGAN SOP/SMP Jaringan Protokol berbasis MPLS – MELAKUKAN COREECTIVE MAINTENANCE SECARA BERKALA SESUAI DENGAN SOP/SMP Jaringan isp	
	Profil [3*]: – Berintegritas – Cepat respon – Selalu ingin belajar dan pengembangan diri – Mampu menganalisa	
	Tanggung jawab [4*]: – Menjaga kualitas jaringan – Memperbaiki jaringan	
	Wewenang (bila ada): – Merekomendasikan dan melakukan revisi atas mode pengelolaan IP Network	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Persyaratan masuk: – Mempunyai kompetensi teknis pada ruang lingkup bidang yang akan di akses, KHUSUSNYA PERANGKAT BERBASIS TCP/IP – Lulus pelatihan teknisi IP Network atau bukti lain yang setara/relevan. JENJANG KARIR - SENIOR TEKNISI PREVENTIVE MAINTENANCE IP DAN DATACOMM - SENIOR TEKNISI CORRECTIVE MAINTENANCE IP DAN DATACOMM	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Melakukan pengoperasian IP Network yang terintegrasi	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemeliharaan RUTIN/BERKALA IP Network yang terintegrasi SESUAI SOP/SMP	Belum Ada SKKNI
	MERIVISI pedoman pengelolaan IP Network (SOP/SMP)	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–

	Melakukan pengembangan METODA PENGELOLAAN CORECTIVE MAINTENANCE IP Network	Belum Ada SKKNI
STANDAR KOMPETENSI (SKKNI, SKKI DAN/SKK) (LAMPIRKAN)	Kompetensi Umum, Kompetensi Inti & Kompetensi khusus seperti yang terdapat dalam: SKKNI 2012-717 Teknisi Instalasi Fiber Optic	
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> CISCO, nokia, huawei, zte, juniper LSP IP Network 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1316. TEKNISI CORRECTIVE MAINTENANCE CME

Okupasi: teknisi corrective maintenance cme		
Deskripsi	Definisi [1*]: Teknisi corrective maintenance cme adalah personil bersertifikat kompetensi cme, kompeten di bidang tertentu dan diberi tugas untuk melakukan corrective maintenance cme di area tertentu.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> Melakukan corrective maintenance secara berkala sesuai dengan sop/smp rectifier dan sumber catuan dc Melakukan corrective maintenance secara berkala sesuai dengan sop/smp jaringan kelistrikan Melakukan corrective maintenance secara berkala sesuai dengan sop/smp jaringan grounding 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> berintegritas cepat respon Selalu ingin belajar dan pengembangan diri Mampu menganalisa 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> Menjaga kualitas jaringan Memperbaiki jaringan 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> merekomendasikan dan melakukan revisi atas mode pengelolaan cme 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: <ul style="list-style-type: none"> Mempunyai kompetensi teknis pada ruang lingkup bidang yang akan di akses, khususnya kelistrikan arus searah dan bolak-balik serta perkabelan grounding Lulus pelatihan teknisi cme atau bukti lain yang setara/relevan. Jenjang karir <ul style="list-style-type: none"> Senior teknisi corrective maintenance cme 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Melakukan pengoperasian perangkat rect, genset, trafo, bateray dan grounding sesuai dengan sop dan smp	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemeliharaan rutin/berkala perangkat rect, genset, trafo, bateray dan grounding yang terintegrasi sesuai sop/smp	Belum Ada SKKNI

	Merivisi pedoman pengelolaan perangkat rect, genset, trafo, bateray dan grounding (sop/smp)	Belum Ada SKKNI
	–	–
	Tugas khusus [6*]:	–
	Melakukan pengembangan metoda pengelolaan corrective maintenance perangkat rect, genset, trafo, bateray dan grounding	Belum Ada SKKNI
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk) (lampirkan)	Kompetensi umum seperti yang terdapat dalam: SKKNI 2012-717 teknisi instalasi fiber optic	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) • peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Kelistrikan arus searah, listrik bolak-balik dan penyimpan daya • Perkabelan 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1317. TEKNISI CORRECTIVE MAINTENANCE SKKL

Okupasi: teknisi corrective maintenance skkl		
Deskripsi	Definisi [1*]: Teknisi corrective maintenance skkl adalah personil bersertifikat kompetensi skkl (kabel laut), kompeten di bidang tertentu dan diberi tugas untuk melakukan corrective maintenance skkl (kabel laut) di area tertentu.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan corrective maintenance secara berkala sesuai dengan sop/smp system osp dari skkl Melakukan corrective maintenance secara berkala sesuai dengan sop/smp beach manhaul Melakukan corrective maintenance secara berkala sesuai dengan sop/smp repeater kabel laut (apabila ada)	
	Profil [3*]: berintegritas cepat respon Selalu ingin belajar dan pengembangan diri Mampu menganalisa	
	Tanggung jawab [4*]: Menjaga kualitas redaman skkl Koordinasi dengan komunitas kabel laut (skkl)	
	Wewenang (bila ada): merekomendasikan dan melakukan revisi atas mode pengelolaan skkl	
	Jenjang	
Tugas	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Mempunyai kompetensi teknis pada ruang lingkup bidang yang akan di akses, khususnya kabel optik dan kabel laut, posisi kabel dan keamanan kabel laut dari arus lalu lintas kapal laut Lulus pelatihan teknisi skkl atau bukti lain yang setara/relevan. Jenjang karir: Senior teknisi preventive maintenance skkl Senior teknisi corrective maintenance skkl	
	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Melakukan pengukuran redaman kabel optik (skkl)	Belum Ada SKKNI
Melakukan patroli beach manhaul skkl dan landing point kabel laut (skkl)	Belum Ada SKKNI	

	Melakukan pengawasan dan atau melakukan penyambungan kabel laut yang putus (sop/smp)	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pengawasan terhadap skkl lain yg sedang melakukan survey	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Melakukan pengembangan metoda pengelolaan corrective maintenance skkl	Belum Ada SKKNI
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan/skk) (lampirkan)	Kompetensi umum, kompetensi inti & kompetensi khusus seperti yang terdapat dalam: SKKNI 2012-717 teknisi instalasi fiber optic	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015	
Verifikasi [7*]	Kabel optik Skkl Alat ukur optik Alat sambung optik	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T1201. JUNIOR DRAFTER

Okupasi: Junior Teknisi Drafter		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Seseorang yang mempunyai kemampuan dalam membuat gambar jaringan telekomunikasi Fiber Optik	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: – Gambar jaringan Fiber Optik. – Mengoperasikan software gambar (Autocad, Google Earth, Mapinfo)	
	Profil [3*]: • Berintegritas • Selalu mengikuti prinsip-prinsip gambar teknik • Selalu belajar (learning)	
	Tanggung jawab [4*]: • Memastikan kesesuaian gambar pada keadaan lapangan. • Menjaga kualitas gambar perancangan sesuai dengan anggaran yang telah ditetapkan atau spesifikasi.	
	Wewenang (bila ada): Memberikan usulan kepada pemberi tugas bahwa rancangan gambar jaringan dapat digunakan dan sesuai dengan kaedah - kaedah gambar teknik.	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): • Memahami cara - cara menggambar teknik jaringan Fiber Optik. • Mempunyai kemampuan menggunakan aplikasi gambar jaringan fiber optik. Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : 1. Drafter.	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Membuat gambar jaringan telekomunikasi Fiber Optik sesuai perangkat yang ada.	IJE.UM01.010.01
	Membuat gambar perangkat Fiber Optik secara terstruktur.	IJE.UM01.010.01
	Membuat catatan hasil pembacaan gambar teknik	IJE.UM01.010.01
	TUGAS KHUSUS [6*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]

	- Tidak ada	- Tidak ada
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	
	<ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementerian Tenaga Kerja Indonesia. • Pedoman BNSP. 	
VERIFIKASI [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : T1202. JUNIOR SURVEYOR

Okupasi: Junior Surveyor		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Seseorang yang mampu melakukan pemeriksaan dan mengamati terhadap area/kawasan dimana pekerjaan jaringan telekomunikasi Fiber Optik diusulkan.	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> • Mengumpulkan informasi untuk perancangan jaringan telekomunikasi Fiber Optik. • Memperkirakan atau menghitung tugas awal yang diperlukan untuk kegiatan di luar ruangan. 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas • Selalu mengikuti prinsip-prinsip gambar teknik • Selalu belajar (learning) 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Menentukan lokasi survey. • Menentukan orientasi terbaik untuk situs dan lokasi. • Melakukan pemeriksaan konstruksi jaringan telekomunikasi Fiber Optik untuk kawasan tertentu. • Mencatat data – data survey lapangan. 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Memberikan rekomendasi lokasi survey kepada pemberi tugas. • Memberikan informasi seperti posisi, keadaan lapangan dan lain sebagainya untuk jaringan telekomunikasi Fiber Optik. 	
	JENJANG	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Mempunyai kemampuan membaca dalam menggunakan perangkat penentu posisi seperti; kompas, GPS. • Lulus pelatihan survey lapangan dan pemetaan wilayah. Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : 1. Teknikal Surveyor.	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mengumpulkan informasi keadaan lapangan untuk pembangunan jaringan telekomunikasi Fiber Optik.	Belum Ada SKKNI
	Mengumpulkan data lapangan yang berkaitan dengan jaringan telekomunikasi Fiber Optik.	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Melakukan pengukuran atau mencatat keadaan lapangan sesuai dengan jaringan yang akan dibangun.	IJE.PM01.007.01
	Melakukan pengukuran lokasi dan posisi lapangan	IJE.PM01.007.01
	Membuat dokumen atau laporan hasil	IJE.PM01.006.01

	pengukuran lapangan	
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	
	<ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementerian Tenaga Kerja Indonesia. • Pedoman BNSP 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : T1203. JUNIOR PENGAWAS LAPANGAN

Okupasi: Level Junior Pengawas Lapangan		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Seseorang yang mempunyai kemampuan dalam mengawasi proyek jaringan telekomunikasi Fiber Optik didalam dan diluar lapangan.	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Mengumpulkan informasi volume pekerjaan yang telah dilaksanakan dan akan dilaksanakan. • Memberikan arahan pekerjaan yang telah disesuaikan atau disepakati oleh pemberi kerja kepada penerima kerja. 	
	Profil [3*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas • Selalu mengikuti prinsip – prinsip pengawasan proyek. • Selalu mengikuti prinsip – prinsip pengawasan barang dan material • Selalu belajar (learning). 	
JENJANG	Tanggung jawab [4*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Memastikan kepatuhan terhadap standard dan praktek pemasangan jaringan telekomunikasi. • Memastikan kepatuhan terhadap standard penggunaan perangkat telekomunikasi Fiber Optik. 	
	Wewenang (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> • Menetapkan rekomendasi kepada penerima kerja mengenai standard barang atau perangkat telekomunikasi Fiber Optik yang digunakan. • Mengawasi standard proses pemasangan atau penggelaran jaringan telekomunikasi fiber optik. 	
	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mempunyai pengetahuan teknologi bahan atau perangkat fiber Optik. • Mempunyai pengetahuan prosedur pengukuran jaringan fiber Optik. <p>Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengawas Lapangan. 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)
	Mengumpulkan informasi sesuai dengan standard jaringan telekomunikasi Fiber Optik.	IJE.PM01.007.01 IJE.PM01.001.01
	Mengumpulkan data lapangan data lapangan sesuai dengan standar prosedur operasi pemasangan jaringan telekomunikasi Fiber Optik.	IJE.PM01.002.01 IJE.PM01.001.01
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Membuat dokumen atau laporan hasil pengawasan lapangan sesuai standard prosedur kerja.	IJE.PM01.006.01 IJE.PM01.007.01
	Membuat dokumen atau laporan hasil pengawasan dalam bentuk; a. Jumlah perangkat, b. jumlah material, c. Jumlah perangkat yang digunakan.	IJE.PM01.006.01 IJE.PM01.007.01
STANDAR KOMPETENSI (SKKNI, SKKI DAN/SKK)	<ul style="list-style-type: none"> • IJE.PM01.006.01 Membuat Laporan Pekerjaan • IJE.PM01.007.01 Menggunakan Alat Ukur Dan Alat Uji. • IJE.PM01.001.01 Menerapkan keselamatan dan kesehatan kerja 	

(LAMPIRKAN)	<ul style="list-style-type: none"> IJE.PM01.002.01 Menerapkan komunikasi di tempat kerja
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementerian Tenaga Kerja Indonesia. Penetapan jenjang Kualifikasi Nasional Bidang Pekerjaan Fiber Optik, Kementerian Komunikasi dan Informatika. Pedoman BNSP
VERIFIKASI [7*]	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : T1204. JUNIOR JOINTER

Okupasi: Junior Joints		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Seseorang yang mempunyai kemampuan dalam melakukan persiapan untuk penyambungan Fiber Optik	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: – Melakukan pengecekan material untuk penyambungan Fiber Optik.	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> Berintegritas. Selalu belajar (learning) Disiplin dan hati – hati. Selalu mengikuti prinsip-prinsip standard prosedur operasi jaringan Fiber Optik. Selalu menjalankan standard prosedur pelaksanaan operasi perangkat jaringan Fiber Optik. 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> Memastikan material lengkap untuk bisa melakukan penyambungan 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> Menunggu perintah dari pemberi kerja dalam menjalankan perangkat fiber optic. Menjamin operasi jaringan berjalan dengan lancar atau untuk memperbaiki kerusakan jaringan Fiber Optik 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Persyaratan masuk : <ul style="list-style-type: none"> Mempunyai pengetahuan tentang perangkat kabel fiber Optik. Mempunyai pengetahuan tentang pengukuran. Mempunyai kemampuan dalam memasang perangkat kabel fiber Optik. Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : <ol style="list-style-type: none"> Joints 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)
	Melaksanakan pemasangan elemen perangkat Fiber Optik.	J.61100.32.02
	Melakukan terminasi dan penyambungan kabel fiber optik	J.61100.32.05
	Melaksanakan pemasangan kabel fiber Optik ruangan dan Gedung	J.61100.32.06
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Menjalankan prosedur keselamatan dan Kesehatan Kerja	J.61100.02.07
	Membuat laporan	J.61100.02.08
	Melakukan pengukuran redaman baik dengan Optical Power Meter maupun Optical Time Domain Reflectometer.	J.61100.02.05

STANDAR KOMPETENSI (SKKNI, SKKI DAN/SKK) (LAMPIRKAN)	<ul style="list-style-type: none"> • J.61100.32.02 • J.61100.32.05 • J.61100.32.06 • J.61100.02.07 • J.61100.02.08
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementerian Tenaga Kerja Indonesia. • Penetapan jenjang Kualifikasi Nasional Bidang Pekerjaan Fiber Optik, Kementerian Komunikasi dan Informatika. • Pedoman BNSP.
VERIFIKASI [7*]	APNATEL

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : T1205. JUNIOR TEKNISI POWER

Okupasi: Junior Teknisi Power

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Seseorang yang mempunyai kemampuan untuk mempersiapkan kebutuhan material dilapangan sebelum dilakukan installasi power	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan persiapan material power. • Membantu penarikan kabel power . 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas • Selalu mengikuti prinsip-prinsip standard prosedur operasi jaringan Power. • Selalu menjalankan standard prosedur pelaksanaan operasi jaringan Power. • Selalu belajar (learning) 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Memastikan material lengkap sebelum penarikan kabel 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Memberikan usulan perbaikan, pembelian, penggantian yang berkaitan dengan power – Memberikan usulan perawatan berkala jaringan power 	
JENJANG	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk : <ul style="list-style-type: none"> • Mempunyai kemampuan mengoperasikan jaringan power • Mempunyai kemampuan merawat jaringan power Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : <ul style="list-style-type: none"> • Teknisi Power. 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)
	Melakukan Pengecekan dan persiapan material power	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)
	Membuat laporan jaringan power	IJE.UM01.006.01 IJE.UM01.004.01
	Membuat prosedur kerja dalam perbaikan power	IJE.UM01.002.01 IJE.UM01.001.01
STANDAR KOMPETENSI (SKKNI, SKKI DAN/SKK)	<ul style="list-style-type: none"> • IJE.UM01.001.01 Menerapkan keselamatan dan kesehatan kerja • IJE.UM01.002.01 Menerapkan komunikasi di tempat kerja • IJE.UM01.003.01 Menerapkan kerjasama di tempat kerja 	

(LAMPIRKAN)	<ul style="list-style-type: none"> • IJE.UM01.004.01 Mempersiapkan peralatan dan material • IJE.UM01.005.01 Memelihara lingkungan kerja • IJE.UM01.006.01 Membuat laporan pekerjaan • IJE.UM01.007.01 Menggunakan alat tangan untuk kelistrikan • IJE.UM01.008.01 Menggunakan alat ukur dan alat uji • IJE.UM01.009.01 Menggunakan meja kerja dalam melaksanakan pekerjaan • IJE.UM01.010.01 Mempersiapkan dan menginterpretasikan gambar teknik
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementerian Tenaga Kerja dan Transmigrasi Indonesia. • Pedoman BNSP
VERIFIKASI [7*]	APNATEL

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : T1206. JUNIOR TEKNISI PREVENTIVE MAINTENANCE REGIONAL

Okupasi: Junior Teknisi Maintenance Regional													
DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]: Seseorang yang mempunyai kemampuan untuk memelihara atau merawat sistem jaringan telekomunikasi (ISP dan OSP)</p> <p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memelihara atau merawat perangkat jaringan ISP dan OSP. • Melakukan pengecekan jaringan ISP & OSP . <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas • Selalu mengikuti prinsip-prinsip standard prosedur operasi sistem jaringan telekomunikasi. • Selalu menjalankan standard prosedur pelaksanaan operasi perangkat jaringan telekomunikasi. • Selalu belajar (learning) <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menentukan jadwal pemeliharaan Jaringan ISP dan OSP secara berkala dan rutin. • Menentukan jadwal perawatan secara berkala. <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Memberikan usulan perbaikan, pembelian, penggantian yang berkaitan dengan jaringan ISP dan OSP – Memberikan usulan perawatan berkala jaringan ISP dan OSP 												
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <p>Persyaratan masuk :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mempunyai kemampuan mengoperasikan jaringan ISP dan OSP • Mempunyai kemampuan merawat jaringan ISP dan OSP <p>Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : Teknisi Operation dan Maintenance.</p>												
TUGAS	<table border="1"> <tr> <td>TUGAS UTAMA [5*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)</td> </tr> <tr> <td>Melakukan operasi jaringan ISP dan OSP</td> <td>IJE.UM01.006.01</td> </tr> <tr> <td>Melakukan perawatan jaringan ISP dan OSP</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>TUGAS KHUSUS [6*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)</td> </tr> <tr> <td>Membuat laporan jaringan ISP dan OSP</td> <td>IJE.UM01.006.01 IJE.UM01.004.01</td> </tr> <tr> <td>Membuat prosedur kerja dalam perbaikan jaringan ISP dan OSP.</td> <td>IJE.UM01.002.01 IJE.UM01.001.01</td> </tr> </table>	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)	Melakukan operasi jaringan ISP dan OSP	IJE.UM01.006.01	Melakukan perawatan jaringan ISP dan OSP	Belum Ada SKKNI	TUGAS KHUSUS [6*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)	Membuat laporan jaringan ISP dan OSP	IJE.UM01.006.01 IJE.UM01.004.01	Membuat prosedur kerja dalam perbaikan jaringan ISP dan OSP.	IJE.UM01.002.01 IJE.UM01.001.01
TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)												
Melakukan operasi jaringan ISP dan OSP	IJE.UM01.006.01												
Melakukan perawatan jaringan ISP dan OSP	Belum Ada SKKNI												
TUGAS KHUSUS [6*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)												
Membuat laporan jaringan ISP dan OSP	IJE.UM01.006.01 IJE.UM01.004.01												
Membuat prosedur kerja dalam perbaikan jaringan ISP dan OSP.	IJE.UM01.002.01 IJE.UM01.001.01												

STANDAR KOMPETENSI (SKKNI, SKKI DAN/SKK) (LAMPIRKAN)	<ul style="list-style-type: none"> • IJE.UM01.001.01 Menerapkan keselamatan dan kesehatan kerja • IJE.UM01.002.01 Menerapkan komunikasi di tempat kerja • IJE.UM01.003.01 Menerapkan kerjasama di tempat kerja • IJE.UM01.004.01 Mempersiapkan peralatan dan material • IJE.UM01.005.01 Memelihara lingkungan kerja • IJE.UM01.006.01 Membuat laporan pekerjaan • IJE.UM01.007.01 Menggunakan alat tangan untuk kelistrikan • IJE.UM01.008.01 Menggunakan alat ukur dan alat uji • IJE.UM01.009.01 Menggunakan meja kerja dalam melaksanakan pekerjaan • IJE.UM01.010.01 Mempersiapkan dan menginterpretasikan gambar teknik
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementerian Tenaga Kerja dan Transmigrasi Indonesia. • Pedoman BNSP
VERIFIKASI [7*]	APNATEL

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : T1207. JUNIOR TEKNISI PREVENTIVE MAINTENANCE CME

Okupasi: Junior Teknisi Preventive Maintenance CME		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Seseorang yang mempunyai kemampuan untuk mengoperasikan dan pemeliharaan civil, mechanical dan Electrical (CME)	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan pengecekan jaringan CME. • Melakukan perbaikan jaringan CME . 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas • Selalu mengikuti prinsip-prinsip standard prosedur operasi CME. • Selalu menjalankan standard prosedur pelaksanaan operasi CME. • Selalu belajar (learning) 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Memastikan CME sesuai yang di standardkan 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Memberikan usulan perbaikan, pembelian, penggantian yang berkaitan dengan CME – Memberikan usulan perawatan berkala CME 	
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <p>Persyaratan masuk :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mempunyai kemampuan mengoperasikan CME • Mempunyai kemampuan merawat CME <p>Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh : Teknisi CME.</p>	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)
	Melakukan Pengecekan dan persiapan material power	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)
	Membuat laporan jaringan power	IJE.UM01.006.01 IJE.UM01.004.01
	Membuat prosedur kerja dalam perbaikan power	IJE.UM01.002.01 IJE.UM01.001.01

STANDAR KOMPETENSI (SKKNI, SKKI DAN/SKK) (LAMPIRKAN)	<ul style="list-style-type: none"> • IJE.UM01.001.01 Menerapkan keselamatan dan kesehatan kerja • IJE.UM01.002.01 Menerapkan komunikasi di tempat kerja • IJE.UM01.003.01 Menerapkan kerjasama di tempat kerja • IJE.UM01.004.01 Mempersiapkan peralatan dan material • IJE.UM01.005.01 Memelihara lingkungan kerja • IJE.UM01.006.01 Membuat laporan pekerjaan • IJE.UM01.007.01 Menggunakan alat tangan untuk kelistrikan • IJE.UM01.008.01 Menggunakan alat ukur dan alat uji • IJE.UM01.009.01 Menggunakan meja kerja dalam melaksanakan pekerjaan • IJE.UM01.010.01 Mempersiapkan dan menginterpretasikan gambar teknik
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Standard Kompetensi Tenaga Kerja, Kementerian Tenaga Kerja dan Transmigrasi Indonesia. • Pedoman BNSP
VERIFIKASI [7*]	APNATEL

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan



» **One-stop-shop**

End-to-end transport solution including radio network and microwave backhaul.



AGILITY



EXPERTISE

Reliable partner
products covering all
frequency



COST EFFICIENCY

Seamless integration
ensured by Nokia's
strong service



TRANSPORT MICROWAVE

Okupasi: gm Network Planning		
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: GM Network Planning adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melatih dan memimpin tim dalam melakukan analisa, memprediksi, merancang transport network dan melakukan perhitungan kebutuhan anggaran untuk belanja (capex) dan operasional (opex)</p>	
	<p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan analisa terhadap kondisi saat ini, membuat proyeksi ke depan, mengidentifikasi serta menghitung dan merancang: Evaluasi kapasitas network element transmisi saat ini dengan kebutuhan layanan Rencana penambahan kapasitas untuk mengakomodasi trend pertumbuhan trafik Parameter perencanaan transmisi dengan target kualitas yang diinginkan Fungsi, feature services, spesifikasi, unjuk kerja, scenario network element transmisi Memberikan solusi untuk proteksi jaringan transmisi Kebutuhan perangkat transmisi seperti infrastruktur, listrik, luas site, dll.</p>	
	<p>Profil [3*]: Komunikasi Mencari penyelesaian atas permasalahan Bekerja sama dalam team Berinisiasi dan kewirausahaan Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Teknologi Belajar/ mengembangkan diri</p>	
	<p>Tanggung jawab [4*]: Memastikan kapasitas transport network mampu bekerja dengan optimal dalam mengakomodasi trafik, serta kualitas layanan yang diberikan dapat berjalan sesuai dengan standar yang ditetapkan. Merancang penggunaan teknologi transport terbaru untuk pengembangan bisnis telekomunikasi</p>	
	<p>Wewenang (bila ada): Menentukan, mengubah kapasitas, pilihan teknologi, parameter jaringan transmisi serta feature dari transport network yang akan digelar dalam jaringan.</p>	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Tenaga kerja minimum s2 program studi teknik telekomunikasi atau elektro atau informatika atau magister manajemen Memiliki sertifikat manajer network planning, atau telah berpengalaman sebagai manajer microwave transport planning/operation/implementation minimal 3 tahun. <u>Jenjang karir:</u> Vp/group head Network Planning</p>	
Tugas	<p>Tugas utama [5*]:</p>	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01
	Menyusun pemenuhan kebutuhan transport microwave	Belum Ada SKKNI
	Mengelola proses perumusan indikator kinerja	Belum Ada SKKNI
	Mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja	Belum Ada SKKNI
	Mengelola proses evaluasi penilaian pekerja	Belum Ada SKKNI
	Mengelola proses umpan balik kinerja	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan transport microwave	J.612000.024.01
	Melakukan dimensioning di jaringan transport microwave	Belum Ada SKKNI
	Melakukan desain link budget di jaringan transport microwave	Belum Ada SKKNI
Melakukan perencanaan kapasitas di jaringan	Belum Ada SKKNI	

	transport microwave	
	Melakukan perencanaan radio frekuensi di jaringan transport microwave	Belum Ada SKKNI
	Melakukan perencanaan penggelaran jaringan transport microwave	Belum Ada SKKNI
	Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01
	Mengevaluasi arsitektur jaringan terpadu	J.612000.030.01
	Mengembangkan strategi perencanaan untuk desain jaringan terpadu	J.612000.031.01
	Melakukan dimensioning jaringan terpadu dan pemodelan trafik	J.612000.032.01
	Melakukan analisa kinerja jaringan terpadu	J.612000.033.01
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]	Bnsp SKKNI sebagai berikut: Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor kep.115/men/iii/2007 tahun 2007 tentang penetapan SKKNI sektor komunikasi sub sektor pos dan telekomunikasi bidang jaringan telekomunikasi sub bidang jasa multimedia Keputusan menteri tenaga kerja republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang perekayasaan dan perencanaan jaringan seluler Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 307 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori jasa profesional, ilmiah dan teknis golongan pokok kegiatan kantor pusat dan konsultasi manajemen bidang manajemen sumberdaya manusia Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 637 tahun 2016 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang optimalisasi jaringan seluler sub sistem radio akses	

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T2802. GM NETWORK IMPLEMENTATION

Okupasi : gm network implementation	
Deskripsi	Definisi [1*]: GM <i>network implementation</i> adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melatih dan memimpin tim dalam melakukan pergelaran jaringan <i>transport microwave</i> sesuai dengan budget, waktu dan kualitas yang diharapkan.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan pergelaran jaringan <i>transport microwave</i> sesuai dengan: <ul style="list-style-type: none"> • Budget • Waktu • Kualitas
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> – Komunikasi – Mencari penyelesaian atas permasalahan – Bekerja sama dalam team – Berinisiasi dan kewirausahaan – Mengorganisasikan dan merencanakan

	<ul style="list-style-type: none"> - Manajemen diri - Teknologi - Belajar/ mengembangkan diri 	
	<p>Tanggung jawab [4*]: Memastikan melakukan pergelaran jaringan <i>transport microwave</i> sesuai dengan budget, waktu dan kualitas.</p> <p>Wewenang (bila ada): Merencanakan dan melakukan pergelaran jaringan <i>transport microwave</i> sesuai dengan budget, waktu dan kualitas.</p>	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan <u>Persyaratan masuk</u>: Tenaga kerja minimum s2 program studi teknik telekomunikasi atau elektro atau informatika atau magister manajemen, memiliki sertifikat project management professional, atau telah berpengalaman sebagai manajer <i>microwave transport planning/operation/implementation</i> minimal 3 tahun. <u>Jenjang karir</u>: - Vp/group head network implementation</p>	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Merencanakan manajemen jadwal	Belum Ada SKKNI
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01
	Mendefinisikan aktivitas	Belum Ada SKKNI
	Merunutkan aktivitas	Belum Ada SKKNI
	Memperkirakan kebutuhan sumber daya atas aktivitas	Belum Ada SKKNI
	Memperkirakan jangka waktu aktivitas	Belum Ada SKKNI
	Mengidentifikasi prosedur & peralatan <i>commissioning</i> pekerjaan <i>transport microwave</i>	Belum Ada SKKNI
	Merencanakan manajemen kualitas pekerjaan <i>transport microwave</i>	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pengawasan dan pengendalian proyek <i>transport microwave</i>	Belum Ada SKKNI
	Menetapkan mekanisme serah terima sites	Belum Ada SKKNI
	Berkoordinasi dan mengelola eskalasi ke bidang terkait demi kelancaraan pekerjaan, misalnya tim <i>planning</i> dan <i>operation</i>	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> - Bnsp - SKKNI sebagai berikut: - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor kep.115/men/iii/2007 tahun 2007 tentang penetapan SKKNI sektor komunikasi sub sektor pos dan telekomunikasi bidang jaringan telekomunikasi sub bidang jasa multimedia - Keputusan menteri tenaga kerja republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang perikayasaan dan perencanaan jaringan seluler - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 307 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori jasa profesional, ilmiah dan teknis golongan pokok kegiatan kantor pusat dan konsultasi manajemen bidang manajemen sumberdaya manusia - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 637 tahun 2016 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang optimalisasi jaringan seluler sub sistem radio akses 	

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T2803. GM NETWORK OPERATION CENTER

Okupasi : GM network operation center		
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Seseorang bersertifikat yang mempunyai kemampuan untuk melakukan manajemen <i>monitoring</i> dan <i>surveillance</i> jaringan <i>microwave transport</i> secara nasional selama 7x24 jam untuk mencapai KPI yang telah ditetapkan oleh organisasi.</p>	
	<p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memanage tim <i>operation center</i> untuk <i>microwave transport</i> - Menyusun prosedur yang optimal untuk mencapai target operasional <i>microwave transport</i> seperti <i>availability</i>, <i>ber</i>, dan lainnya - Menganalisa permasalahan dan mengeskasikan kepada unit terkait - Menyiapkan dan memberikan laporan kepada atasan langsung (VP) 	
	<p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memiliki sense of urgensi yang tinggi terhadap krisis dan kegagalan jaringan - Berani mengambil keputusan taktis - Berpendidikan dan bersertifikasi sesuai dengan lingkup bidang pekerjaan - Berintegritas tinggi, inovatif, dan bertanggung jawab 	
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan pengelolaan NOC berjalan dengan baik - Menjaga kondisi availabilitas jaringan sesuai target KPI - Memastikan seluruh permasalahan <i>microwave transport</i> terselesaikan dengan baik 	
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan pengelolaan NOC berjalan dengan baik - Menjaga kondisi availabilitas jaringan sesuai target KPI - Memastikan seluruh permasalahan <i>microwave transport</i> terselesaikan dengan baik - Memberikan teguran atau apresiasi kepada tim sesuai dengan target kinerja - Mengelola budget department 	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada):</p> <p><u>Persyaratan masuk:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - S2 (elektro, telekomunikasi) - Pengalaman sebagai manajer <i>planning/operation/implementation</i> minimal 3 tahun <p><u>Jenjang karir:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - VP/group head <i>network operation and maintenance</i> 	
Tugas	<p>Tugas utama [5*]:</p>	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01
	Menjelaskan teori rekayasa trafik telekomunikasi	J.612000.034.01
	Melakukan pengukuran trafik telekomunikasi	J.612000.037.01
	Melakukan penentuan objektif <i>grade of service</i> (gos)	J.612000.038.01
	Mengatur pembagian beban tim kerja secara efektif	Belum Ada SKKNI
	Melakukan Pengendalian Jaringan Telekomunikasi Transport Microwave Secara Terpusat	Belum Ada SKKNI
	Melakukan Monitoring Kinerja Jaringan Telekomunikasi Transport Microwave Secara	Belum Ada SKKNI

	Terpusat	
	Melakukan Pengambilan Data Statistical Measurement Jaringan Telekomunikasi Transport Microwave Secara Terpusat	Belum Ada SKKNI
	Melakukan Pengambilan Data Alarm Jaringan Telekomunikasi Transport Microwave Secara Terpusat	Belum Ada SKKNI
	Melakukan Pengambilan Data Configuration Jaringan Telekomunikasi Transport Microwave Secara Terpusat	Belum Ada SKKNI
	Melakukan Pengambilan Data Measurement Test Jaringan Telekomunikasi Transport Microwave Secara Terpusat	Belum Ada SKKNI
	Melakukan Monitoring Secara Statistical Measurement Jaringan Telekomunikasi Transport Microwave Secara Terpusat	Belum Ada SKKNI
	Melakukan Monitoring Consistency Check Jaringan Telekomunikasi Transport Microwave Secara Terpusat	Belum Ada SKKNI
	Mengelola Proses Pemantauan Terhadap Pencapaian Kinerja Pekerja	- M.701001.059.01
	Berkoordinasi dan mengelola eskalasi ke bidang terkait untuk troubleshooting, misalnya tim Operation Radio Access Network, Operation Transport Fiber, Operation Core Network, Planning maupun Deployment	Belum Ada SKKNI
	-	-
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> - Bnsp - SKKNI sebagai berikut: - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor kep.115/men/iii/2007 tahun 2007 tentang penetapan SKKNI sektor komunikasi sub sektor pos dan telekomunikasi bidang jaringan telekomunikasi sub bidang jasa multimedia - Keputusan menteri tenaga kerja republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang perikayasaan dan perencanaan jaringan seluler - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 307 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori jasa profesional, ilmiah dan teknis golongan pokok kegiatan kantor pusat dan konsultasi manajemen bidang manajemen sumberdaya manusia - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 637 tahun 2016 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang optimalisasi jaringan seluler sub sistem radio akses 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T2804. GM NETWORK OPERATION / REGIONAL

Okupasi: GM network operation / regional

Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang bersertifikat yang mempunyai kemampuan untuk melakukan manajemen <i>troubleshooting</i> jaringan di lapangan jaringan <i>microwave transport</i> secara regional selama 7x24 jam untuk mencapai KPI yang telah ditetapkan oleh organisasi.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Memanage tim <i>operation regional</i> untuk <i>troubleshooting microwave transport</i> - Menyusun prosedur yang optimal untuk mencapai target operasional <i>microwave transport</i> seperti <i>availability, ber</i>, dan lainnya - Menganalisa permasalahan dan mengeskalisasi kepada unit terkait - Menyiapkan dan memberikan laporan kepada atasan langsung (VP) 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Memiliki sense of urgensi yang tinggi terhadap krisis dan kegagalan jaringan - Berani mengambil keputusan taktis - Berpendidikan dan bersertifikasi sesuai dengan lingkup bidang pekerjaan - Berintegritas tinggi, inovatif, dan bertanggung jawab 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan proses <i>troubleshooting</i> berjalan secara efisien dan optimal - Menjaga kondisi <i>availabilitas</i> jaringan sesuai target KPI - Memastikan seluruh permasalahan <i>microwave transport</i> terselesaikan dengan baik 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Menjaga kondisi <i>availabilitas</i> jaringan sesuai target KPI - Memastikan seluruh permasalahan <i>microwave transport</i> terselesaikan dengan baik - Memberikan teguran atau apresiasi kepada tim sesuai dengan target kinerja - Mengelola budget department 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): <u>Persyaratan masuk:</u> S2 (elektro, telekomunikasi, magister management) memiliki sertifikat manajer <i>planning</i> dan bersertifikasi manajer <i>network operation</i> , atau telah <i>microwave transport planning/operation/implementation</i> minimal 3 tahun <u>Jenjang karir:</u> VP/group head <i>network operation and maintenance</i>	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01
	Menjelaskan teori rekayasa trafik telekomunikasi	J.612000.034.01
	Melakukan pengukuran trafik telekomunikasi	J.612000.037.01
	Melakukan penentuan objektif grade of service (gos)	J.612000.038.01
	Mengatur pembagian beban tim kerja secara efektif	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pengendalian jaringan telekomunikasi <i>transport microwave</i> per area	Belum Ada SKKNI
	Melakukan monitoring kinerja jaringan telekomunikasi <i>transport microwave</i> per area	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pengambilan data statistical measurement jaringan telekomunikasi <i>transport microwave</i> per area	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pengambilan data alarm jaringan telekomunikasi <i>transport microwave</i> per area	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pengambilan data configuration jaringan telekomunikasi <i>transport microwave</i> per area	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pengambilan data measurement test jaringan telekomunikasi <i>transport microwave</i> per area	Belum Ada SKKNI
Melakukan monitoring secara statistical	Belum Ada SKKNI	

	measurement jaringan telekomunikasi <i>transport microwave</i> per area	
	Melakukan monitoring consistency check jaringan telekomunikasi <i>transport microwave</i> per area	Belum Ada SKKNI
	Mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja pekerja	M.701001.059.01
	Tugas khusus [6*]:	–
	Berkoordinasi dan mengelola eskalasi ke team noc, planning maupun implementation	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> - Bnsp - SKKNI sebagai berikut: - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor kep.115/men/iii/2007 tahun 2007 tentang penetapan SKKNI sektor komunikasi sub sektor pos dan telekomunikasi bidang jaringan telekomunikasi sub bidang jasa multimedia - Keputusan menteri tenaga kerja republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang perekayasaan dan perencanaan jaringan seluler - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 307 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori jasa profesional, ilmiah dan teknis golongan pokok kegiatan kantor pusat dan konsultasi manajemen bidang manajemen sumberdaya manusia - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 637 tahun 2016 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang optimalisasi jaringan seluler sub sistem radio akses 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T2805 / T2806. GMQUALITY ASSURANCE DAN GMSERVICE PERFORMANCE

Okupasi: GM network quality assurance / transport microwave performance	
Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang bersertifikat yang mempunyai kemampuan untuk melakukan manajemen pengecekan dan peningkatan performansi jaringan <i>microwave transport</i> sesuai dengan KPI yang telah ditetapkan.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Memanage tim transport microwave performance untuk melakukan monitoring dan meningkatkan performansi. - Menyusun prosedur yang optimal untuk mencapai target performansi. - Menganalisa permasalahan performansi serta memberikan rekomendasi solusi - Menyiapkan dan memberikan laporan kepada atasan langsung (VP)
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Memiliki sense of urgensi yang tinggi terhadap krisis dan kegagalan jaringan - Berani mengambil keputusan taktis - Berpendidikan dan bersertifikasi sesuai dengan lingkup bidang pekerjaan - Berintegritas tinggi, inovatif, dan bertanggung jawab
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan proses pengecekan dan peningkatan performansi berjalan secara efisien dan optimal

	<ul style="list-style-type: none"> - Menjaga kondisi availabilitas jaringan sesuai target KPI - Memastikan seluruh degradasi kualitas terselesaikan dengan baik 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Memberikan teguran atau apresiasi kepada tim sesuai dengan target kinerja - Mengelola budget department 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan <u>Persyaratan masuk</u> : S2 (elektro, telekomunikasi, magister management) memiliki sertifikat manajer <i>planning</i> dan bersertifikasi manajer <i>network operation</i> , atau telah menjadi manajer <i>microwave transport planning/operation/implementatation minimal 3 tahun</i> <u>Jenjang karir</u> : <ul style="list-style-type: none"> - VP/group head network operation and maintenance 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01
	Menjelaskan teori rekayasa trafik telekomunikasi	J.612000.034.01
	Melakukan Pengendalian Jaringan Telekomunikasi <i>transport microwave</i> Secara Terpusat	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pengukuran trafik telekomunikasi	J.612000.037.01
	Melakukan penentuan objektif grade of service (gos)	J.612000.038.01
	Melakukan monitoring kinerja jaringan <i>transport microwave</i> secara terpusat	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pengambilan data statistical measurement jaringan <i>transport microwave</i> secara terpusat	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pengambilan data alarm jaringan <i>transport microwave</i> secara terpusat	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pengambilan data configuration jaringan <i>transport microwave</i> secara terpusat	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pengambilan data measurement test jaringan <i>transport microwave</i> secara terpusat	Belum Ada SKKNI
	Melakukan monitoring secara statistical measurement jaringan <i>transport microwave</i> secara terpusat	Belum Ada SKKNI
	Melakukan monitoring consistency check jaringan <i>transport microwave</i> secara terpusat	Belum Ada SKKNI
	Menganalisa parameter performance <i>transport microwave</i>	Belum Ada SKKNI
	Membuat laporan dan rekomendasi terkait performance <i>transport microwave</i>	Belum Ada SKKNI
Tugas khusus [6*]:	-	
-	-	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> - Bnsp - SKKNI sebagai berikut: - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor kep.115/men/iii/2007 tahun 2007 tentang penetapan SKKNI sektor komunikasi sub sektor pos dan telekomunikasi bidang jaringan telekomunikasi sub bidang jasa multimedia - Keputusan menteri tenaga kerja republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang perikayasaan dan perencanaan jaringan seluler - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 307 	

	<p>tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori jasa profesional, ilmiah dan teknis golongan pokok kegiatan kantor pusat dan konsultasi manajemen bidang manajemen sumberdaya manusia</p> <p>- Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 637 tahun 2016 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang optimalisasi jaringan seluler sub sistem radio akses</p>
--	---

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T2701. MANAGER TRANSPORT MICROWAVE PLANNING

Okupasi:manager transport Microwave planning	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Microwave Network Planning manager transport adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memimpin tim dalam melakukan menganalisa, memprediksi, merancang, mengantisipasi resiko dan penanggulangan segala kemungkinan gangguan jaringan Microwave dan melakukan perhitungan kebutuhan anggaran untuk belanja (capex)</p>
	<p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menganalisa dan mengantisipasi gangguan teknis mengembangkan kontrol dan skenario mitigasi untuk menekan gangguan dan dampak dalam proses perencanaan. • Mengambil langkah korektif pada ketidaksempurnaan hasil perencanaan atau perubahan/kendala kondisi lapangan pada waktu implementasi • Memberikan respon terhadap perkembangan terbaru dalam dunia teknologi, pertumbuhan trafik serta perubahan pasar akan permintaan layanan. • Mengantisipasi resiko dan penanggulangan segala kemungkinan gangguan pada proses kegiatan perencanaan jaringan Microwave • Membangun perencanaan yang baik dalam kegiatan pemutakhiran dan pengembangan jaringan Microwave • Secara aktif memahami dan mengimplementasikan perbaikan-perbaikan terbaru yang relevan terhadap jaringan Microwave • Membangun kompetensi team perencanaan jaringan Microwave untuk menjaga kualitas hasil dan pembaharuan terhadap perkembangan teknologi • Mengelola resiko proyek pemutakhiran, dan pengembangan perencanaan jaringan Microwave secara pro-aktif, etc.
	<p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komunikasi • Mencari penyelesaian atas permasalahan • Kepemimpinan • Bekerja sama dalam team • Berinisiasi dan kewirausahaan • Mengorganisasikan dan merencanakan • Manajemen diri • Teknologi • Belajar/ mengembangkan diri
	<p>Tanggung jawab [4*]: Memastikan kapasitas jaringan transmisi mampu bekerja dengan optimal dalam mengakomodasi trafik, serta layanan yang diberikan dapat berjalan sesuai dengan standar yang ditetapkan.</p>
	<p>Wewenang (bila ada): Menentukan, mengubah kapasitas, pilihan teknologi, parameter jaringan access serta feature dari jaringan transmisi yang akan digelar dalam jaringan</p>

Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): <u>Persyaratan masuk:</u> <ul style="list-style-type: none"> - S1 (elektro, telekomunikasi) - Pengalaman sebagai asman planning minimal 3 tahun <u>Jenjang karir:</u> GM Network Planning	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menyusun pemenuhan kebutuhan transport Microwave	Belum Ada SKKNI
	Mengelola proses perumusan indikator kinerja	Belum Ada SKKNI
	Mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja	Belum Ada SKKNI
	Mengelola proses evaluasi penilaian pekerja	Belum Ada SKKNI
	Mengelola proses umpan balik kinerja	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan <i>transport microwave</i>	J.612000.023.01
	Melakukan dimensioning di <i>transport microwave</i>	Belum Ada SKKNI
	Melakukan desain link budget di jaringan <i>transport microwave</i>	Belum Ada SKKNI
	Melakukan perencanaan kapasitas di jaringan <i>transport microwave</i>	Belum Ada SKKNI
Melakukan perencanaan radio frekuensi di jaringan <i>transport microwave</i>	Belum Ada SKKNI	
Melakukan perencanaan penggelaran jaringan <i>transport microwave</i>	Belum Ada SKKNI	
Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01	
Mengevaluasi arsitektur jaringan terpadu	J.612000.030.01	
Mengembangkan strategi perencanaan untuk desain jaringan terpadu	J.612000.031.01	
Melakukan dimensioning jaringan terpadu dan pemodelan trafik	J.612000.032.01	
Melakukan analisa kinerja jaringan terpadu	J.612000.033.01	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Peraturan teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Bnsp • SKKNI sebagai berikut: • Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor kep.115/men/iii/2007 tahun 2007 tentang penetapan SKKNI sektor komunikasi sub sektor pos dan telekomunikasi bidang jaringan telekomunikasi sub bidang jasa multimedia • Keputusan menteri tenaga kerja republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang perikayasaan dan perencanaan jaringan seluler • Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 307 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori jasa profesional, ilmiah dan teknis golongan pokok kegiatan kantor pusat dan konsultasi manajemen bidang manajemen sumberdaya manusia • Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 637 tahun 2016 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang optimalisasi jaringan seluler sub sistem radio akses 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi ; T2702 / T2704. MANAGER QUALITY ASSURANCE DAN MANAGER SERVICE PERFORMANCE

Okupasi: manager quality assurance / transport microwave performance		
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Seseorang bersertifikat yang mempunyai kemampuan teknis tertinggi untuk melakukan pengecekan dan peningkatan performansi <i>microwave transport</i> sesuai dengan KPI yang telah ditetapkan.</p>	
	<p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mensupervisi tim transport microwave performance untuk melakukan monitoring dan meningkatkan performansi. - Menjalankan prosedur yang optimal untuk mencapai target performansi. - Menganalisa permasalahan performansi serta memberikan rekomendasi solusi - Menyiapkan dan memberikan laporan kepada atasan langsung (GM) 	
	<p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memiliki sense of urgensi yang tinggi terhadap krisis dan kegagalan jaringan - Berani mengambil keputusan taktis - Berpendidikan dan bersertifikasi sesuai dengan lingkup bidang pekerjaan - Berintegritas tinggi, inovatif, dan bertanggung jawab 	
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan proses pengecekan dan peningkatan performansi berjalan secara efisien dan optimal - Menjaga kondisi availabilitas jaringan sesuai target KPI - Memastikan seluruh degradasi kualitas terselesaikan dengan baik 	
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memberikan teguran atau apresiasi kepada tim sesuai dengan target kinerja - Mengelola budget department 	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada):</p> <p><u>Persyaratan masuk:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - S1 (elektro, telekomunikasi) - Pengalaman sebagai asman <i>operation & maintenance</i> minimal 3 tahun <p><u>Jenjang karir:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - GM network operation/regional 	
Tugas	<p>Tugas utama [5*]:</p>	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	<p>Memonitor status operasi <i>transport microwave</i> level 4</p>	Belum Ada SKKNI
	<p>Memonitor status performansi <i>transport microwave</i> level 4, contoh: throughput, delay, jitter</p>	Belum Ada SKKNI
	<p>Melakukan analisa parameter <i>transport microwave</i> level 4</p>	Belum Ada SKKNI
	<p>Merekomendasikan perubahan parameter <i>transport microwave</i> level 4</p>	Belum Ada SKKNI
	<p>Melakukan analisa frekuensi <i>transport microwave</i> level 4</p>	Belum Ada SKKNI
	<p>Menganalisa dan memberikan rekomendasi terhadap <i>transport microwave</i> congestion level 4</p>	Belum Ada SKKNI
	<p>Tugas khusus [6*]:</p>	–
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;</p>	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> - Bnsp - SKKNI sebagai berikut: - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 	

	<p>kep.115/men/iii/2007 tahun 2007 tentang penetapan SKKNI sektor komunikasi sub sektor pos dan telekomunikasi bidang jaringan telekomunikasi sub bidang jasa multimedia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Keputusan menteri tenaga kerja republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang perekayasaan dan perencanaan jaringan seluler - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 307 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori jasa profesional, ilmiah dan teknis golongan pokok kegiatan kantor pusat dan konsultasi manajemen bidang manajemen sumberdaya manusia - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 637 tahun 2016 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang optimalisasi jaringan seluler sub sistem radio akses
--	---

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : T2703. MANAGER TRANSPORT MICROWAVE DEPLOYMENT

Okupasi: <i>manager transport Microwave deployment</i>	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]:</p> <p><i>Transport microwave network deployment manager</i> adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memimpin tim menyiapkan infrastruktur jaringan seluler khusus di bagian <i>transport microwave deployment</i> yang merupakan tindak lanjut dari kegiatan perencanaan jaringan seluler radio yang diatas kertas menjadi sebuah layanan yang bisa dinikmati oleh masyarakat atau pelanggan.</p>
	<p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menyiapkan infrastruktur jaringan seluler bagian <i>transport microwave</i> yang sudah direncanakan oleh team perencanaan - Secara aktif memahami dan mengimplementasikan perbaikan-perbaikan terbaru yang relevan terhadap penggelaran jaringan. - Mengelola resiko proyek pematkhiran, dan pengembangan penggelaran jaringan secara pro-aktif, etc.
	<p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Komunikasi - Mencari penyelesaian atas permasalahan - Bekerja sama dalam team - Berinisiasi dan kewirausahaan - Mengorganisasikan dan merencanakan - Manajemen diri - Teknologi - Belajar/ mengembangkan diri
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bertanggung jawab dalam proses penggelaran jaringan transport microwave dan memastikan sesuai dengan rencana yang sudah disiapkan bagian perencanaan
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Penggelaran dan penyiapan infrastruktur transport microwave dan memberikan support berhubungan dengan para manager di bagian perekayasaan dan perencanaan jaringan maupun penggelaran jaringan jaringan untuk melaporkan kesiapan dan progress penggelaran jaringan, analisa root cause maupun gangguan dari penggelaran tersebut
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada):</p> <p><u>Persyaratan masuk:</u></p>

	<ul style="list-style-type: none"> - S1 (elektro, telekomunikasi) - Pengalaman sebagai asman transport microwave <i>deployment</i> minimal 3 tahun <p><u>Jenjang karir:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - GM network implementation 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Merencanakan manajemen jadwal	Belum Ada SKKNI
	Mendefinisikan aktivitas	Belum Ada SKKNI
	Merunutkan aktivitas	Belum Ada SKKNI
	Memperkirakan kebutuhan sumber daya atas aktivitas	Belum Ada SKKNI
	Memperkirakan jangka waktu aktivitas	Belum Ada SKKNI
	Mengidentifikasi prosedur & peralatan commissioning pekerjaan transport microwave	Belum Ada SKKNI
	Merencanakan manajemen kualitas pekerjaan transport microwave	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Melakukan pengawasan dan pengendalian proyek transport microwave	Belum Ada SKKNI
	Menetapkan mekanisme serah terima sites	Belum Ada SKKNI
	Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Bnsp • SKKNI sebagai berikut: • Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor kep.115/men/iii/2007 tahun 2007 tentang penetapan SKKNI sektor komunikasi sub sektor pos dan telekomunikasi bidang jaringan telekomunikasi sub bidang jasa multimedia • Keputusan menteri tenaga kerja republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang perikayasaan dan perencanaan jaringan seluler • Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 307 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori jasa profesional, ilmiah dan teknis golongan pokok kegiatan kantor pusat dan konsultasi manajemen bidang manajemen sumberdaya manusia • Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 637 tahun 2016 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang optimalisasi jaringan seluler sub sistem radio akses 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T2705. MANAGER TRANSPORT MICROWAVE OPERATION REGION & MAINTENANCE

Okupasi: manager transport Microwave operation region & maintenance

Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang bersertifikat yang mempunyai kemampuan teknis tertinggi untuk melakukan <i>troubleshooting</i> jaringan <i>microwave transport</i> di lapangan secara regional untuk mencapai KPI yang telah ditetapkan oleh organisasi.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: - Mensupervisi tim operation regional untuk <i>troubleshooting microwave transport</i> - Menyusun prosedur yang optimal untuk mencapai target operasional <i>microwave transport</i> seperti <i>availability</i> , <i>ber</i> , dan lainnya - Menganalisa permasalahan dan mengeskalisasi kepada unit terkait - Menyiapkan dan memberikan laporan kepada atasan langsung (GM)	
	Profil [3*]: - Memiliki sense of urgensi yang tinggi terhadap krisis dan kegagalan jaringan - Berani mengambil keputusan taktis - Berpendidikan dan bersertifikasi sesuai dengan lingkup bidang pekerjaan - Berintegritas tinggi, inovatif, dan bertanggung jawab	
	Tanggung jawab [4*]: - Memastikan proses <i>troubleshooting</i> berjalan secara efisien dan optimal - Menjaga kondisi <i>availabilitas</i> jaringan sesuai target KPI - Memastikan seluruh permasalahan <i>microwave transport</i> terselesaikan dengan baik	
	Wewenang (bila ada): - Menjaga kondisi <i>availabilitas</i> jaringan sesuai target KPI - Memastikan seluruh permasalahan <i>microwave transport</i> terselesaikan dengan baik - Memberikan teguran atau apresiasi kepada tim sesuai dengan target kinerja - Mengelola budget department	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): <u>Persyaratan masuk:</u> - S1 (elektro, telekomunikasi) - Pengalaman sebagai asman operation region & maintenance minimal 3 tahun <u>Jenjang karir:</u> - GM network operation/regional	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Memelihara peralatan sistem <i>transport microwave</i> melalui omt level 4	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemeliharaan lapangan peralatan sistem <i>transport microwave outdoor</i> level 4	Belum Ada SKKNI
	Memperbaiki (<i>troubleshooting</i>) sistem <i>transport microwave</i> level 4	Belum Ada SKKNI
	Membuat laporan kinerja jaringan <i>transport microwave</i> secara berkala	Belum Ada SKKNI
	Membuat laporan kinerja tim secara berkala	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	-
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) - SKKNI kemenaker no 633/2016 bidang pengoperasioan dan pemeliharaan jaringan seluler	
Verifikasi [7*]	- Bnsp - SKKNI sebagai berikut: - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor kep.115/men/iii/2007 tahun 2007 tentang penetapan SKKNI sektor komunikasi sub sektor pos dan telekomunikasi bidang jaringan telekomunikasi sub bidang jasa multimedia - Keputusan menteri tenaga kerja republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang perekayasaan dan perencanaan jaringan seluler - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 307 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori jasa profesional, ilmiah dan teknis golongan pokok kegiatan kantor pusat dan konsultasi manajemen bidang manajemen sumberdaya manusia - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 637 tahun	

2016 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang optimalisasi jaringan seluler sub sistem radio akses

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T2706. TRANSPORT MICROWAVE PROJECT MANAGER

Okupasi: transport Microwave project manager (pm)		
Deskripsi	Definisi [1*]: <i>Transport Microwave project manager (pm)</i> adalah personil yang memiliki kompetensi teknis dan manajerial dalam suatu proyek transport Microwave	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: - Pengorganisasian dan perencanaan tim-tim dalam rangka proyek <i>transport microwave</i> - assesment kompetensi tim planning dan operation <i>transport microwave</i>	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Komunikasi • Mencari penyelesaian atas permasalahan • Bekerja sama dalam team • Berinisiasi dan kewirausahaan • Mengorganisasikan dan merencanakan • Manajemen diri • Teknologi • Belajar/ mengembangkan diri • Detail 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - melakukan pelaksanaan implementasi proyek <i>transport microwave</i> - memastikan kinerja <i>transport microwave</i> lebih baik dibanding baseline, tepat waktu dan sesuai dengan syarat-syarat umum/khusus dalam uji serah terima - memastikan kompetensi tim - menerbitkan estimasi kebutuhan layanan - melakukan dimensioning di jaringan dan jaringan <i>transport microwave</i> - melakukan kontrol dan monitoring jaringan <i>transport microwave</i> 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Menerbitkan rekomendasi untuk penambahan/pengurangan/perubahan tim - Melakukan koordinasi sesuai dengan plan sumber daya manusia & barang 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar <u>Persyaratan masuk:</u> <ul style="list-style-type: none"> - S1 (elektro, telekomunikasi) - Pengalaman sebagai asman <i>transport microwave deployment</i> minimal 3 tahun <u>Jenjang karir:</u> GM network implementation	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Merencanakan manajemen jadwal	Belum Ada SKKNI
	Mendefinisikan aktivitas	Belum Ada SKKNI
	Merunutkan aktivitas	Belum Ada SKKNI
	Memperkirakan kebutuhan sumber daya atas aktivitas	Belum Ada SKKNI
	Memperkirakan jangka waktu aktivitas	Belum Ada SKKNI
	Mengidentifikasi prosedur & peralatan commissioning pekerjaan <i>transport microwave</i>	Belum Ada SKKNI
	Merencanakan manajemen kualitas pekerjaan <i>transport microwave</i>	Belum Ada SKKNI
Tugas khusus [6*]:	Belum Ada SKKNI	

	Melakukan pengawasan dan pengendalian proyek <i>transport microwave</i>	Belum Ada SKKNI
	Mengelola dan mengatur tim implementasi agar kinerjanya baik dan maksimal	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Bnsp • SKKNI sebagai berikut: • Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor kep.115/men/iii/2007 tahun 2007 tentang penetapan SKKNI sektor komunikasi sub sektor pos dan telekomunikasi bidang jaringan telekomunikasi sub bidang jasa multimedia • Keputusan menteri tenaga kerja republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang perencanaan jaringan seluler • Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 307 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori jasa profesional, ilmiah dan teknis golongan pokok kegiatan kantor pusat dan konsultasi manajemen bidang manajemen sumberdaya manusia • Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 637 tahun 2016 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang optimalisasi jaringan seluler sub sistem radio akses 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T2601. ASMAN TRANSPORT MICROWAVE PLANNING

Okupasi: asman transport microwave planning	
Deskripsi	Definisi [1*]: Microwave network planning asman transport adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memimpin tim dalam melakukan merancang, mengantisipasi resiko dan penanggulangan segala kemungkinan gangguan jaringan microwave dan melakukan perhitungan kebutuhan anggaran untuk belanja (capex)
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> • Perencanaan pembangunan dan pengembangan jaringan transport microwave yang disesuaikan dengan kebutuhan kapasitas jaringan telekomunikasi • Mengambil langkah korektif pada ketidaksempurnaan hasil perencanaan atau perubahan/kendala kondisi lapangan pada waktu implementasi • Memberikan respon terhadap perkembangan terbaru dalam dunia teknologi, pertumbuhan trafik serta perubahan pasar akan permintaan layanan. • Mengantisipasi resiko dan penanggulangan segala kemungkinan gangguan pada proses kegiatan perencanaan jaringan microwave • Secara aktif memahami dan mengimplementasikan perbaikan-perbaikan terbaru yang relevan terhadap jaringan microwave • Membangun kompetensi team perencanaan jaringan microwave untuk menjaga kualitas hasil dan pembaharuan terhadap perkembangan teknologi
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Komunikasi • Problem solving • Kepemimpinan • Teamwork

	<ul style="list-style-type: none"> • Berinisiasi dan kewirausahaan • Mengorganisasikan dan merencanakan • Manajemen diri • Teknologi <p>Belajar/ mengembangkan diri</p>	
	<p>Tanggung jawab [4*]: Memastikan kapasitas jaringan transmisi microwave yang dibangun sesuai dengan kebutuhan baik kapasitas maupun reliabilitas, sehingga jaringan microwave tersebut dapat beroperasi sesuai dengan standar yang ditetapkan.</p>	
	<p>Wewenang (bila ada): Mengubah kapasitas, pilihan teknologi, parameter jaringan access serta feature dari jaringan transmisi microwave yang akan digelar untuk memenuhi kebutuhan yang sudah direncanakan sebelumnya</p>	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): <u>Persyaratan masuk:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - S1 (elektro, telekomunikasi) - Pengalaman sebagai team leader transport microwave planning minimal 3 tahun <p><u>Jenjang karir:</u> Manager transport microwave planning</p>	
Tugas	<p>Tugas utama [5*]:</p>	<p>Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]</p>
	<p>Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan transport gelombang mikro</p>	<p>J.612000.024.01</p>
	<p>Melakukan dimensioning di jaringan transport microwave</p>	<p>Belum Ada SKKNI</p>
	<p>Melakukan desain link budget di jaringan transport microwave</p>	<p>Belum Ada SKKNI</p>
	<p>Melakukan perencanaan kapasitas di jaringan transport microwave</p>	<p>Belum Ada SKKNI</p>
	<p>Melakukan perencanaan radio frekuensi di jaringan transport microwave</p>	<p>Belum Ada SKKNI</p>
	<p>Mengevaluasi arsitektur jaringan terpadu</p>	<p>J.612000.030.01</p>
	<p>Mengembangkan strategi perencanaan untuk desain jaringan terpadu</p>	<p>J.612000.031.01</p>
	<p>Melakukan dimensioning jaringan terpadu dan pemodelan trafik</p>	<p>J.612000.032.01</p>
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika; 	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Bnsp • SKKNI sebagai berikut: • Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor kep.115/men/iii/2007 tahun 2007 tentang penetapan SKKNI sektor komunikasi sub sektor pos dan telekomunikasi bidang jaringan telekomunikasi sub bidang jasa multimedia • Keputusan menteri tenaga kerja republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang perencanaan jaringan seluler • Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 307 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori jasa profesional, ilmiah dan teknis golongan pokok kegiatan kantor pusat dan konsultasi manajemen bidang manajemen sumberdaya manusia • Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 637 tahun 2016 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang optimalisasi jaringan seluler sub sistem radio akses 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T2602 / T2606. ASMAN SERVICE PERFORMANCE DAN ASMAN QUALITY ASSURANCE

Okupasi: asman *quality assurance* dan *service performance*

Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang bersertifikat yang mempunyai kemampuan teknis yang cukup tinggi untuk melakukan pengecekan dan peningkatan performansi microwave transport sesuai dengan KPI yang telah ditetapkan.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: - Mensupervisi tim transport microwave <i>performance</i> untuk melakukan <i>monitoring</i> dan meningkatkan performansi. - Menjalankan prosedur yang optimal untuk mencapai target performansi. - Menganalisa permasalahan performansi serta memberikan rekomendasi solusi - Menyiapkan dan memberikan laporan kepada atasan langsung (<i>manager</i>)	
	Profil [3*]: - Memiliki sense of urgensi yang tinggi terhadap krisis dan kegagalan jaringan - Berani mengambil keputusan taktis - Berpendidikan dan bersertifikasi sesuai dengan lingkup bidang pekerjaan - Berintegritas tinggi, inovatif, dan bertanggung jawa	
	Tanggung jawab [4*]: - Memastikan proses pengecekan dan peningkatan performansi berjalan secara efisien dan optimal - Menjaga kondisi availabilitas jaringan sesuai target KPI - Memastikan seluruh degradasi kualitas terselesaikan dengan baik	
	Wewenang (bila ada): - Memberikan teguran atau apresiasi kepada tim sesuai dengan target kinerja - Mengelola budget department	
	Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): <u>Persyaratan masuk:</u> - S1 (elektro, telekomunikasi) - Pengalaman sebagai <i>team leader quality assurance/service performance transport Microwave</i> minimal 3 tahun <u>Jenjang karir:</u> - <i>Manager service performance</i>
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Memonitor status operasi <i>Microwave</i> level 3	Belum Ada SKKNI
	Memonitor status performansi <i>Microwave</i> level 3, contoh: <i>throughput, delay, jitter</i>	Belum Ada SKKNI
	Melakukan analisa parameter <i>Microwave</i> level 3	Belum Ada SKKNI
	Merekomendasikan perubahan parameter <i>Microwave</i> level 3	Belum Ada SKKNI
	Melakukan analisa frekuensi <i>Microwave</i> level 3	Belum Ada SKKNI
	Menganalisa dan memberikan rekomendasi terhadap <i>Microwave congestion</i> level 3	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	-
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]	- Bnsp - SKKNI sebagai berikut: - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor	

	<p>kep.115/men/iii/2007 tahun 2007 tentang penetapan SKKNI sektor komunikasi sub sektor pos dan telekomunikasi bidang jaringan telekomunikasi sub bidang jasa multimedia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Keputusan menteri tenaga kerja republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang perekayasaan dan perencanaan jaringan seluler - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 307 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori jasa profesional, ilmiah dan teknis golongan pokok kegiatan kantor pusat dan konsultasi manajemen bidang manajemen sumberdaya manusia - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 637 tahun 2016 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang optimalisasi jaringan seluler sub sistem radio akses
--	---

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T2603. ASMAN TRANSPORT MICROWAVE DEPLOYMENT

Okupasi: <i>asman transport Microwave deployment</i>	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]:</p> <p>Radio <i>access network deployment manager</i> adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memimpin tim menyiapkan infrastruktur jaringan selular khusus di bagian transport Microwave deployment yang merupakan tindak lanjut dari kegiatan perencanaan jaringan seluler radio yang diatas kertas menjadi sebuah layanan yang bisa dinikmati oleh masyarakat atau pelanggan.</p>
	<p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menyiapkan infrastruktur jaringan seluler bagian transport Microwave yang sudah direncanakan oleh team perencanaan - Secara aktif memahami dan mengimplementasikan perbaikan-perbaikan terbaru yang relevan terhadap penggelaran jaringan. - Mengelola resiko proyek pematkhiran, dan pengembangan penggelaran jaringan secara pro-aktif, etc.
	<p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Komunikasi - Mencari penyelesaian atas permasalahan - Bekerja sama dalam team - Berinisiasi dan kewirausahaan - Mengorganisasikan dan merencanakan - Manajemen diri - Teknologi - Belajar/ mengembangkan diri
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bertanggung jawab dalam proses penggelaran jaringan transport Microwave dan memastikan sesuai dengan rencana yang sudah disiapkan bagian perencanaan
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Penggelaran dan penyiapan infrastruktur transport Microwave dan memberikan support berhubungan dengan para manager di bagian perekayasaan dan perencanaan jaringan maupun penggelaran jaringan jaringan untuk melaporkan kesiapan dan progress penggelaran jaringan, analisa root cause maupun gangguan dari penggelaran tersebut
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada):</p> <p><u>Persyaratan masuk:</u></p>

	<ul style="list-style-type: none"> - S1 (elektro, telekomunikasi) - Pengalaman sebagai team leader transport Microwave deployment minimal 3 tahun <p><u>Jenjang karir:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Manager transport Microwave deployment</i> 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Merencanakan manajemen jadwal	Belum Ada SKKNI
	Mendefinisikan aktivitas	Belum Ada SKKNI
	Merunutkan aktivitas	Belum Ada SKKNI
	Memperkirakan kebutuhan sumber daya atas aktivitas	Belum Ada SKKNI
	Memperkirakan jangka waktu aktivitas	Belum Ada SKKNI
	Mengawasi prosedur & peralatan <i>commissioning transport Microwave</i>	Belum Ada SKKNI
	Mengawasi manajemen kualitas pekerjaan <i>transport Microwave</i>	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Melakukan pengawasan dan pengendalian pekerjaan <i>transport Microwave</i>	Belum Ada SKKNI
	Mengawasi mekanisme serah terima sites pekerjaan <i>transport Microwave</i>	Belum Ada SKKNI
	Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Bnsp • SKKNI sebagai berikut: • Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor kep.115/men/iii/2007 tahun 2007 tentang penetapan SKKNI sektor komunikasi sub sektor pos dan telekomunikasi bidang jaringan telekomunikasi sub bidang jasa multimedia • Keputusan menteri tenaga kerja republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang perikayasaan dan perencanaan jaringan seluler • Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 307 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori jasa profesional, ilmiah dan teknis golongan pokok kegiatan kantor pusat dan konsultasi manajemen bidang manajemen sumberdaya manusia • Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 637 tahun 2016 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang optimalisasi jaringan seluler sub sistem radio akses 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi: asman <i>transport Microwave operation region & maintenance</i>	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Seseorang bersertifikat yang mempunyai kemampuan teknis tertinggi untuk melakukan troubleshooting jaringan <i>Microwave transport</i> di lapangan secara regional untuk mencapai KPI yang telah ditetapkan oleh organisasi.</p>
	<p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mensupervisi tim operation regional untuk troubleshooting microwave transport - Menyusun prosedur yang optimal untuk mencapai target operasional microwave transport seperti availability, ber, dan lainnya - Menganalisa permasalahan dan mengeskalasikan kepada unit terkait - Menyiapkan dan memberikan laporan kepada atasan langsung (manager)
	<p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memiliki sense of urgensi yang tinggi terhadap krisis dan kegagalan jaringan - Berani mengambil keputusan taktis - Berpendidikan dan bersertifikasi sesuai dengan lingkup bidang pekerjaan - Berintegritas tinggi, inovatif, dan bertanggung jawab
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan proses troubleshooting berjalan secara efisien dan optimal - Menjaga kondisi availabilitas jaringan sesuai target KPI - Memastikan seluruh permasalahan microwave transport terselesaikan dengan baik
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menjaga kondisi availabilitas jaringan sesuai target KPI - Memastikan seluruh permasalahan microwave transport terselesaikan dengan baik - Memberikan teguran atau apresiasi kepada tim sesuai dengan target kinerja - Mengelola <i>budget department</i>
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada):</p> <p><u>Persyaratan masuk:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - S1 (elektro, telekomunikasi) - Pengalaman sebagai team leader transport Microwave operation/region & maintenacne minimal 3 tahun <p><u>Jenjang karir:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Manager transport Microwave operation/region & maintenance</i>
Tugas	<p>Tugas utama [5*]:</p> <p>Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]</p>
	<p>Memelihara peralatan sistem transmisi <i>Microwave</i> melalui omt level 3</p> <p>J.612000.109.01</p>
	<p>Melakukan pemeliharaan lapangan peralatan sistem transmisi <i>Microwave outdoor</i> level 3</p> <p>J.612000.110.01</p>
	<p>Memperbaiki (<i>troubleshooting</i>) sistem transmisi <i>Microwave</i> level 3</p> <p>J.612000.133.01</p>
	<p>Tugas khusus [6*]:</p> <p>–</p>
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)</p> <ul style="list-style-type: none"> - SKKNI kemenaker no 633/2016 bidang pengoperasioan dan pemeliharaan jaringan seluler
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> - Bnsp - SKKNI sebagai berikut: - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor kep.115/men/iii/2007 tahun 2007 tentang penetapan SKKNI sektor komunikasi sub sektor pos dan telekomunikasi bidang jaringan telekomunikasi sub bidang jasa multimedia - Keputusan menteri tenaga kerja republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang perekayasaan dan perencanaan jaringan seluler - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 307 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori jasa profesional, ilmiah dan teknis golongan pokok kegiatan kantor pusat dan konsultasi manajemen bidang manajemen sumberdaya manusia

	- Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 637 tahun 2016 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang optimalisasi jaringan seluler sub sistem radio akses
--	---

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
 [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
 [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
 [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
 [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.
 [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.
 [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T2605. ASMAN TRANSPORT MICROWAVE PROJECT

Okupasi: asman <i>transport Microwave project</i>		
Deskripsi	Definisi [1*]: Transport Microwave project manager (pm) adalah personil yang memiliki kompetensi teknis dan manajerial dalam suatu proyek <i>transport Microwave</i>	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: - Pengorganisasian dan perencanaan tim-tim dalam rangka proyek <i>transport Microwave</i> - Assesment kompetensi tim planning dan operation transport Microwave	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Komunikasi • Mencari penyelesaian atas permasalahan • Bekerja sama dalam team • Berinisiasi dan kewirausahaan • Mengorganisasikan dan merencanakan • Manajemen diri • Teknologi • Belajar/ mengembangkan diri • Detail 	
	Tanggung jawab [4*]: - melakukan pelaksanaan implementasi proyek transport Microwave - memastikan kinerja transport Microwave lebih baik dibanding baseline, tepat waktu dan sesuai dengan syarat-syarat umum/khusus dalam uji serah terima - memastikan kompetensi tim - menerbitkan estimasi kebutuhan layanan - melakukan dimensioning di jaringan dan jaringan transport Microwave - melakukan kontrol dan monitoring jaringan transportasi Microwave	
	Wewenang (bila ada): - Menerbitkan rekomendasi untuk penambahan/pengurangan/perubahan tim - Melakukan koordinasi sesuai dengan plan sumber daya manusia & barang	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar <u>Persyaratan masuk:</u> – S1 (elektro, telekomunikasi) – Pengalaman sebagai team leader transport Microwave project minimal 3 tahun <u>Jenjang karir:</u> – <i>Manager transport Microwave project</i>	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Merencanakan manajemen jadwal	Belum Ada SKKNI
	Mendefinisikan aktivitas	Belum Ada SKKNI
	Merunutkan aktivitas	Belum Ada SKKNI
	Memperkirakan kebutuhan sumber daya atas aktivitas	Belum Ada SKKNI
	Memperkirakan jangka waktu aktivitas	Belum Ada SKKNI
	Mengawasi prosedur & peralatan <i>commissioning</i> pekerjaan <i>transport Microwave</i>	Belum Ada SKKNI
Mengawasi manajemen kualitas pekerjaan <i>transport Microwave</i>	Belum Ada SKKNI	

	Tugas khusus [6*]:	
	Mengawasi peengelolaan dan pengaturan tim implementasi agar kinerjanya baik dan maksimal	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Bnsp • SKKNI sebagai berikut: • Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor kep.115/men/iii/2007 tahun 2007 tentang penetapan SKKNI sektor komunikasi sub sektor pos dan telekomunikasi bidang jaringan telekomunikasi sub bidang jasa multimedia • Keputusan menteri tenaga kerja republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang perencanaan jaringan seluler • Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 307 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori jasa profesional, ilmiah dan teknis golongan pokok kegiatan kantor pusat dan konsultasi manajemen bidang manajemen sumberdaya manusia • Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 637 tahun 2016 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang optimalisasi jaringan seluler sub sistem radio akses 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T2501. TEAM LEADER TRANSPORT MICROWAVE PLANNING

Okupasi : <i>team leader transport Microwave planning</i>	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Transport Microwave planner adalah personil yang memiliki kompetensi teknis sebagai ahli dalam perencanaan teknologi jaringan transport Microwave dan memiliki kemampuan untuk memimpin tim perencanaan Microwave</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan analisa terhadap kondisi saat ini, membuat proyeksi ke depan, mengidentifikasi serta menghitung dan merancang:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluasi kapasitas network element transmisi saat ini dengan kebutuhan layanan • Rencana penambahan kapasitas untuk mengakomodasi trend pertumbuhan trafik • Memimpin tim perencanaan untuk detail transmisi Microwave • Melakukan koordinasi dengan team lain terkait kebutuhan input dan output dari team perencanaan Microwave • Detail perencanaan transmisi dengan target kualitas yang diinginkan • Detail perencanaan untuk proteksi jaringan transmisi • Detail perencanaan untuk frekuensi jaringan transmisi • Detail perencanaan untuk monitoring perangkat transmisi dalam network management system • Fungsi, feature services, spesifikasi, unjuk kerja, scenario network element transmisi • Menyiapkan data teknis untuk pendaftaran frekuensi ke regulator • Informasi kebutuhan perangkat transmisi seperti infrastruktur, listrik, dimensi perangkat, dll.

	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Komunikasi • Kepemimpinan • Mencari penyelesaian atas permasalahan • Bekerja sama dalam team • Manajemen diri • Teknologi • Detail perencanaan 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Memimpin team perencanaan Microwave untuk menerbitkan hasil design sesuai target waktu dan kualitas yang ditetapkan • Memastikan hasil perencanaan teknologi transmisi Microwave sesuai dengan prinsip-prinsip perencanaan mengikuti standard regulator dan badan standarisasi national/internasional • Melakukan dimensioning kebutuhan jaringan transmisi Microwave untuk memenuhi kebutuhan layanan trafik • Memastikan perencanaan transmisi memenuhi target kualitas performance Microwave link 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Menerbitkan hasil analisa perencanaan teknologi transmisi Microwave sebagai referensi implementasi dan penerapan jaringan transmisi Microwave • Memberikan arahan dan evaluasi terhadap anggota team 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): <u>Persyaratan masuk:</u> <ul style="list-style-type: none"> - S1 (elektro, telekomunikasi) - D3 (elektro, telekomunikasi) dengan pengalaman sebagai transport Microwave planner minimal 3 tahun - D3 (elektro, telekomunikasi) dengan pengalaman sebagai transport Microwave frequency planner minimal 3 tahun <u>Jenjang karir:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Asman transport Microwave planning 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan <i>transport gelombang mikro</i>	J.612000.024.01
	Melakukan dimensioning di <i>transport Microwave</i>	Belum Ada SKKNI
	Melakukan desain <i>link budget</i> di jaringan <i>transport Microwave</i>	Belum Ada SKKNI
	Melakukan perencanaan kapasitas di jaringan <i>transport Microwave</i>	Belum Ada SKKNI
	Melakukan perencanaan radio frekuensi di jaringan <i>transport Microwave</i>	Belum Ada SKKNI
	Melakukan perencanaan penggelaran jaringan <i>transport Microwave</i>	Belum Ada SKKNI
	Mengevaluasi arsitektur jaringan <i>transport Microwave</i>	Belum Ada SKKNI
	Mengembangkan strategi perencanaan untuk desain jaringan <i>transport Microwave</i>	Belum Ada SKKNI
	Melakukan dimensioning jaringan dan pemodelan trafik <i>transport Microwave</i>	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika; 	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Bnsp • SKKNI sebagai berikut: • Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor kep.115/men/iii/2007 tahun 2007 tentang penetapan SKKNI sektor komunikasi sub sektor pos dan telekomunikasi bidang jaringan telekomunikasi sub bidang jasa multimedia 	

	<ul style="list-style-type: none"> Keputusan menteri tenaga kerja republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang perekayasaan dan perencanaan jaringan seluler Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 307 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori jasa profesional, ilmiah dan teknis golongan pokok kegiatan kantor pusat dan konsultasi manajemen bidang manajemen sumberdaya manusia Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 637 tahun 2016 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang optimalisasi jaringan seluler sub sistem radio akses
--	--

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T2502. TEAM LEADER TRANSPORT MICROWAVE DEPLOYMENT

Okupasi : <i>team leader transport Microwave deployment</i>		
Deskripsi	Definisi (1*): <i>Transport Microwave deployment team leader / senior installer</i> adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memimpin kru instalasi dan memiliki sertifikat sebagai <i>deployment team leader/senior installer</i> .	
	Lingkup bidang pekerjaan (2*): - Instalasi/deployment infrastruktur - Memimpin kru instalasi/deployment	
	Profil (3*): Memiliki sikap kepemimpinan cermat, teliti dan tepat waktu dalam mengkoordinir tim dalam proses deployment transport Microwave, bekerja sesuai instruksi dan sop proyek yang telah disepakati serta sanggup memberikan solusi atas suatu kejadian/perkara	
	Tanggung jawab (4*): Memimpin kru atau tim dalam melaksanakan proses instalasi/deployment.	
	Wewenang (bila ada): - Rekomendasi instalasi transport Microwave - Rekomendasi testing transport Microwave	
Jenjang	Persyaratan masuk / persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): <u>Persyaratan masuk:</u> - S1 (elektro, telekomunikasi) - D3 (elektro, telekomunikasi) dengan pengalaman sebagai transport Microwave deployment technician minimal 3 tahun <u>Jenjang karir:</u> - Asman transport Microwave deployment	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Merencanakan Manajemen Jadwal	Belum Ada SKKNI
	Mendefinisikan Aktivitas	Belum Ada SKKNI
	Merunutkan Aktivitas	Belum Ada SKKNI
	Memperkirakan Kebutuhan Sumber Daya Atas Aktivitas	Belum Ada SKKNI
	Memperkirakan Jangka Waktu Aktivitas	Belum Ada SKKNI
	Mengidentifikasi Prosedur & Peralatan <i>Commissioning Pekerjaan Transport Microwave</i>	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan Mekanisme Serah Terima Sites Pekerjaan <i>Transport Microwave</i>	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Memastikan Kualitas Pekerjaan <i>Transport Microwave</i>	Belum Ada SKKNI

	sesuai dengan spesifikasi teknis
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib / disarankan/ sukarela): Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika
Verifikasi (7*)	<ul style="list-style-type: none"> - Bnsp - SKKNI sebagai berikut: - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor kep.115/men/iii/2007 tahun 2007 tentang penetapan SKKNI sektor komunikasi sub sektor pos dan telekomunikasi bidang jaringan telekomunikasi sub bidang jasa multimedia - Keputusan menteri tenaga kerja republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang perekayasaan dan perencanaan jaringan seluler - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 307 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori jasa profesional, ilmiah dan teknis golongan pokok kegiatan kantor pusat dan konsultasi manajemen bidang manajemen sumberdaya manusia - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 637 tahun 2016 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang optimalisasi jaringan seluler sub sistem radio akses

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T2503. TEAM LEADER TRANSPORT MICROWAVE OPERATION REGION

Okupasi: <i>team leader transport Microwave operation region & maintenance</i>	
Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang bersertifikat yang mempunyai kemampuan teknis tertinggi untuk melakukan troubleshooting jaringan Microwave transport di lapangan secara regional untuk mencapai KPI yang telah ditetapkan oleh organisasi.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> • Mensupervisi tim operation regional untuk troubleshooting microwave transport • Menyusun prosedur yang optimal untuk mencapai target operasional microwave transport seperti availability, ber, dan lainnya • Menganalisa permasalahan dan mengeskalisasi kepada unit terkait • Menyiapkan dan memberikan laporan kepada atasan langsung (asman)
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Memiliki sense of urgensi yang tinggi terhadap krisis dan kegagalan jaringan - Berani mengambil keputusan taktis - Berpendidikan dan bersertifikasi sesuai dengan lingkup bidang pekerjaan - Berintegritas tinggi, inovatif, dan bertanggung jawab
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan proses troubleshooting berjalan secara efisien dan optimal - Menjaga kondisi availabilitas jaringan sesuai target KPI - Memastikan seluruh permasalahan microwave transport terselesaikan dengan baik
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Menjaga kondisi availabilitas jaringan sesuai target KPI - Memastikan seluruh permasalahan microwave transport terselesaikan dengan baik - Memberikan teguran atau apresiasi kepada tim sesuai dengan target kinerja - Mengelola budget department
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): <u>Persyaratan masuk:</u>

	<ul style="list-style-type: none"> - S1 (elektro, telekomunikasi) - D3 (elektro, telekomunikasi) dengan pengalaman sebagai transport Microwave operation and maintenance technician minimal 3 tahun <p><u>Jenjang karir:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Asman transport Microwave operation region and maintenance 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Memelihara peralatan sistem transmisi Microwave melalui omt level 2	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemeliharaan lapangan peralatan sistem transmisi Microwave outdoor level 2	Belum Ada SKKNI
	Memperbaiki (<i>troubleshooting</i>) sistem transmisi Microwave level 2	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	–
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) - SKKNI kemenaker no 633/2016 bidang pengoperasioan dan pemeliharaan jaringan seluler	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> - Bnsp - SKKNI sebagai berikut: - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor kep.115/men/iii/2007 tahun 2007 tentang penetapan SKKNI sektor komunikasi sub sektor pos dan telekomunikasi bidang jaringan telekomunikasi sub bidang jasa multimedia - Keputusan menteri tenaga kerja republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang perekayasaan dan perencanaan jaringan seluler - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 307 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori jasa profesional, ilmiah dan teknis golongan pokok kegiatan kantor pusat dan konsultasi manajemen bidang manajemen sumberdaya manusia - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 637 tahun 2016 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang optimalisasi jaringan seluler sub sistem radio akses 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T2504. TEAM LEADER TRANSPORT MICROWAVE PROJECT

Okupasi : <i>team leader transport Microwave project</i>	
Deskripsi	Definisi (1*): <i>Transport Microwave project team leader / senior installer</i> adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memimpin kru instalasi dan memiliki sertifikat sebagai deployment team leader/senior installer.
	Lingkup bidang pekerjaan (2*): <ul style="list-style-type: none"> - Instalasi/deployment infrasturktur - Memimpin kru instalasi/deployment
	Profil (3*): Memiliki sikap kepemimpinan cermat, teliti dan tepat waktu dalam mengkoordinir tim dalam proses deployment transport Microwave, bekerja sesuai instruksi dan sop proyek yang telah disepakati serta sanggup memberikan solusi atas suatu kejadian/perkara
	Tanggung jawab (4*): Memimpin kru atau tim dalam melaksanakan proses instalasi/deployment.
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Rekomendasi instalasi transport Microwave

	- Rekomendasi testing transport Microwave	
Jenjang	Persyaratan masuk / persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): <u>Persyaratan masuk:</u> - S1 (elektro, telekomunikasi) - D3 (elektro, telekomunikasi) dengan pengalaman sebagai <i>transport Microwave deployment technician</i> minimal 3 tahun <u>Jenjang karir:</u> - Asman <i>transport Microwave project</i> - Asman <i>transport Microwave deployment</i>	
Tugas	Tugas utama (5*)	Ketersediaan standar
	Merencanakan manajemen jadwal	Belum Ada SKKNI
	Mendefinisikan aktivitas	Belum Ada SKKNI
	Merunutkan aktivitas	Belum Ada SKKNI
	Memperkirakan kebutuhan sumber daya atas aktivitas	Belum Ada SKKNI
	Memperkirakan jangka waktu aktivitas	Belum Ada SKKNI
	Memastikan kualitas pekerjaan transport Microwave sesuai dengan spesifikasi teknis	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Mengelolaan dan mengatur tim implementasi agar kinerjanya baik dan maksimal	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib / disarankan/ sukarela): Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika	
Verifikasi (7*)	- Bnsp - Skkni sebagai berikut: - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor kep.115/men/iii/2007 tahun 2007 tentang penetapan skkni sektor komunikasi sub sektor pos dan telekomunikasi bidang jaringan telekomunikasi sub bidang jasa multimedia - Keputusan menteri tenaga kerja republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang perikayasaan dan perencanaan jaringan seluler - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 307 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori jasa profesional, ilmiah dan teknis golongan pokok kegiatan kantor pusat dan konsultasi manajemen bidang manajemen sumberdaya manusia - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 637 tahun 2016 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang optimalisasi jaringan seluler sub sistem radio akses	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T2505 / T2506. TEAM LEADER QUALITY ASSURANCE DAN TEAM LEADER SERVICE PERFORMANCE

Okupasi: *team leader quality assurance* dan *service performance*

Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang bersertifikat yang mempunyai kemampuan teknis tertinggi untuk melakukan pengecekan dan peningkatan performansi microwave transport sesuai dengan KPI yang telah ditetapkan.
-----------	---

	<p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mensupervisi tim transport microwave performance untuk melakukan monitoring dan meningkatkan performansi. - Menjalankan prosedur yang optimal untuk mencapai target performansi. - Menganalisa permasalahan performansi serta memberikan rekomendasi solusi - Menyiapkan dan memberikan laporan kepada atasan langsung (asisten manager) 	
	<p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memiliki sense of urgensi yang tinggi terhadap krisis dan kegagalan jaringan - Berani mengambil keputusan taktis - Berpendidikan dan bersertifikasi sesuai dengan lingkup bidang pekerjaan - Berintegritas tinggi, inovatif, dan bertanggung jawab 	
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan proses pengecekan dan peningkatan performansi berjalan secara efisien dan optimal - Menjaga kondisi avaiabilitas jaringan sesuai target KPI - Memastikan seluruh degradasi kualitas terselesaikan dengan baik 	
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memberikan teguran atau apresiasi kepada tim sesuai dengan target kinerja - Mengelola budget department 	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada):</p> <p><u>Persyaratan masuk:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - S1 (elektro, telekomunikasi) - D3 (elektro, telekomunikasi) dengan pengalaman sebagai transport Microwave auditor/quality assurance inspector minimal 3 tahun - D3 (elektro, telekomunikasi) dengan pengalaman sebagai transport Microwave quality assurance senior technician minimal 3 tahun - D3 (elektro, telekomunikasi) dengan pengalaman sebagai transport Microwave service performance senior technician minimal 3 tahun <p><u>Jenjang karir:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Asman transport Microwave service performance - Asman transport Microwave quality assurance 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (skkni, skki, skk) [6*]
	Memonitor status operasi Microwave level 2	Belum Ada SKKNI
	Memonitor status performansi Microwave level 2, contoh: <i>throughput, delay, jitter</i>	Belum Ada SKKNI
	Melakukan analisa parameter Microwave level 2	Belum Ada SKKNI
	Merekomendasikan perubahan parameter Microwave level 2	Belum Ada SKKNI
	Melakukan analisa frekuensi Microwave level 2	Belum Ada SKKNI
	Menganalisa dan memberikan rekomendasi terhadap Microwave <i>congestion</i> level 2	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	-
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> - Bnsp - Skkni sebagai berikut: - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor kep.115/men/iii/2007 tahun 2007 tentang penetapan skkni sektor komunikasi sub sektor pos dan telekomunikasi bidang jaringan telekomunikasi sub bidang jasa multimedia - Keputusan menteri tenaga kerja republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang perekayasaan dan perencanaan jaringan seluler - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 307 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori jasa profesional, ilmiah dan teknis golongan pokok kegiatan kantor pusat 	

	<p>dan konsultasi manajemen bidang manajemen sumberdaya manusia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 637 tahun 2016 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang optimalisasi jaringan seluler sub sistem radio akses
--	---

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : T2401. TRANSPORT MICROWAVE OPERATION SENIOR TECHNICIAN

Okupasi: <i>transport microwave operation senior technician</i>	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]:</p> <p>Seseorang bersertifikat yang mempunyai kemampuan untuk melakukan monitoring dan <i>surveillance</i> jaringan <i>microwave transport</i> secara nasional selama 7x24 jam untuk mencapai KPI yang telah ditetapkan oleh organisasi serta melakukan tindakan awal ketika terjadi permasalahan pada jaringan <i>microwave transport</i></p>
	<p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menjalankan prosedur dengan optimal untuk mencapai target operasional <i>microwave transport</i> seperti <i>availability</i>, <i>ber</i>, dan lainnya - Menganalisa permasalahan dan mengeskalasikan kepada unit terkait - Menyiapkan dan memberikan laporan kepada atasan langsung
	<p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memiliki sense of urgensi yang tinggi terhadap krisis dan kegagalan jaringan - Berani mengambil keputusan taktis - Berpendidikan dan bersertifikasi sesuai dengan lingkup bidang pekerjaan - Berintegritas tinggi, inovatif, dan bertanggung jawab
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan pengelolaan <i>noc</i> berjalan dengan baik - Menjaga kondisi availabilitas jaringan sesuai target KPI - Memastikan seluruh permasalahan <i>transport microwave</i> terselesaikan dengan baik
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan operasional <i>microwave transport</i> berjalan dengan baik - Menjaga kondisi availabilitas jaringan sesuai target KPI - Memastikan seluruh permasalahan <i>transport microwave</i> terselesaikan dengan baik
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada):</p> <p><u>Persyaratan masuk:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - D3 (elektro, telekomunikasi) - Smk (elektro, telekomunikasi) dengan pengalaman sebagai <i>transport microwave operation and maintenance technician</i> minimal 3 tahun <p><u>Jenjang karir:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Team leader transport microwave operation region and maintenance</i>
Tugas	<p>Tugas utama [5*]:</p> <p>Ketersediaan standar (skkni, skki, skk) [6*]</p>
	<p>Bekerja Secara Efektif Dalam Tim</p> <p>J.612000.007.01</p>
	<p>memelihara peralatan sistem <i>transport microwave</i> melalui omt level 1</p> <p>J.612000.109.01</p>
	<p>melakukan pemeliharaan lapangan peralatan sistem <i>transport microwave outdoor</i> level 1</p> <p>J.612000.110.01</p>
	<p>memperbaiki (troubleshooting) sistem <i>transport microwave</i> level 1</p> <p>J.612000.133.01</p>
	<p>Tugas khusus [6*]:</p> <p>–</p>
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika</p>

Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> - Bnsp - Skkni sebagai berikut: - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor kep.115/men/iii/2007 tahun 2007 tentang penetapan skkni sektor komunikasi sub sektor pos dan telekomunikasi bidang jaringan telekomunikasi sub bidang jasa multimedia - Keputusan menteri tenaga kerja republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang perikayasaan dan perencanaan jaringan seluler - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 307 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori jasa profesional, ilmiah dan teknis golongan pokok kegiatan kantor pusat dan konsultasi manajemen bidang manajemen sumberdaya manusia - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 637 tahun 2016 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang optimalisasi jaringan seluler sub sistem radio akses
-----------------	--

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T2402. TRANSPORT MICROWAVE AUDITOR / QUALITY ASSURANCE / INSPECTOR

Okupasi: transport microwave auditor / quality assurance / inspector	
	<p>Definisi [1*]: Seseorang bersertifikat yang mempunyai kemampuan untuk mengecek dan memastikan hasil pekerjaan instalasi microwave transport sudah sesuai dengan ketentuan yang berlaku, terkait dengan sop tim instalasi dalam bekerja, keselamatan kerja, kerapihan hasil kerja dan ketersediaan dokumentasi atas hasil pekerjaan.</p>
	<p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan pengecekan atas proses pekerjaan instalasi, apakah sudah sesuai dengan sop dan aturan yang berlaku Melakukan pengecekan atas hasil pekerjaan apakah sudah sesuai dengan yang direncanakan atau ada perbedaan Melakukan pengecekan kelengkapan dokumentasi dari pekerjaan untuk memudahkan tim operation dan maintenance mengoperasikan jaringan transport microwave kedepannya Membuat laporan hasil inspeksi atau audit</p>
	<p>Profil [3*]: Jujur Berintegritas tinggi Teliti Berani dan bertanggungjawab Berpendidikan dan bersertifikasi sesuai lingkup pekerjaan Terstruktur dan rapih</p>
	<p>Tanggung jawab [4*]: Mengecek dan membuat laporan terkait hasil dan proses pekerjaan instalasi jaringan microwave transport Memberikan masukan atau umpan balik untuk perbaikan kedepannya Membuat SoP dan MoP sebagai dasar atau panduan yang akan digunakan oleh installer. Melakukan pembinaan / pelatihan / sosialisasi terhadap SoP dan MoP yang sudah dibuat agar dapat di terapkan pada saat instalasi.</p>
	<p>Wewenang (bila ada): Meminta untuk dilakukan perubahan atau perbaikan apabila ada proses atau hasil dari pekerjaan instalasi jaringan microwave transport yang tidak sesuai dengan standard atau ketentuan yang berlaku</p>

	Memberikan penilaian terhadap hasil instalasi yang sudah dilakukan.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): <u>Persyaratan masuk:</u> S1 atau d3 (elektro, telekomunikasi) Berpengalaman sebagai microwave transport deployment technician minimal 3 tahun <u>Jenjang karir:</u> Team leader transport microwave quality assurance	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (skkni, skki, skk) [6*]
	Melakukan pengecekan proses persiapan instalasi	Belum Ada SKKNI skkni
	Melakukan pengecekan proses pekerjaan instalasi	Belum Ada SKKNI skkni
	Melakukan pengecekan kualitas hasil pekerjaan instalasi	Belum Ada SKKNI skkni
	Melakukan pengecekan kelengkapan peralatan kerja untuk mendukung keselamatan kerja, terutama pekerjaan diluar ruangan, seperti diatas tower atau disekitar area tower	Belum Ada SKKNI skkni
	Melakukan pengecekan prosedur pelaksanaan pekerjaan	Belum Ada SKKNI skkni
	Melakukan pengecekan dokumentasi pelaksanaan pekerjaan	Belum Ada SKKNI skkni
	Membuat laporan hasil pengecekan atau audit	Belum Ada SKKNI skkni
	Tugas khusus [6*]:	
	Memberikan umpan balik terhadap hasil audit, agar proses dan hasil pekerjaan dapat selalu menjadi lebih baik kedepannya	Belum Ada SKKNI skkni
	Memberikan rekomendasi untuk upaya-upaya pencegahan dan perbaikan apabila ada pekerjaan yang dilakukan tidak sesuai dengan standard atau sop	Belum Ada SKKNI skkni
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]	Bnsp Skkni sebagai berikut: Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor kep.115/men/iii/2007 tahun 2007 tentang penetapan skkni sektor komunikasi sub sektor pos dan telekomunikasi bidang jaringan telekomunikasi sub bidang jasa multimedia Keputusan menteri tenaga kerja republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang perikayasaan dan perencanaan jaringan seluler Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 307 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori jasa profesional, ilmiah dan teknis golongan pokok kegiatan kantor pusat dan konsultasi manajemen bidang manajemen sumberdaya manusia Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 637 tahun 2016 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang optimalisasi jaringan seluler sub sistem radio akses	

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T2403. TRANSPORT MICROWAVE INSTALLER

Okupasi: <i>transport microwave installer</i>		
Deskripsi	Definisi [1*]: <i>Installer</i> adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan instalasi, pemeliharaan dan perbaikan atas perangkat <i>transport microwave</i> serta pendukungnya dan diberi tugas untuk melakukan instalasi atau pemeliharaan atau perbaikan di lokasi.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> Instalasi, pemeliharaan dan perbaikan atas perangkat <i>transport microwave</i> (antenna, feeder, cable, idu, odu, <i>power system</i>, <i>grounding system</i>, dll) 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> Mencari penyelesaian atas permasalahan Teknologi update terkini Belajar/ mengembangkan diri Berorientasi pada keselamatan kerja 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> Memastikan hasil instalasi sesuai dengan standard dan spesifikasi teknis Memastikan pemeliharaan dan perbaikan dilakukan sesuai dengan standard dan spesifikasi teknis dan sesuai dengan target waktu 	
	Wewenang (bila ada): Merekomendasikan instalasi, pemeliharaan dan perbaikan tidak dilakukan atau ditunda dengan alasan faktor keselamatan kerja	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): <u>Persyaratan masuk:</u> <ul style="list-style-type: none"> D3 (elektro, telekomunikasi) Smk (elektro, telekomunikasi) dengan pengalaman sebagai <i>transport microwave deployment technician</i> minimal 3 tahun <u>Jenjang karir:</u> <ul style="list-style-type: none"> Team leader <i>transport microwave deployment</i> Team leader <i>transport microwave project</i> 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (skkni, skki, skk) [6*]
	Melakukan monitoring performansi <i>transport microwave</i>	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pengelolaan perangkat lunak <i>transport microwave</i>	J.612000.079.01 (skkni 2016-633)
	Menggunakan software tool untuk operasi dan monitoring jaringan	J.612000.080.01 (skkni 2016-633)
	Melakukan pemasangan dan pencabutan board atau modul	J.612000.081.01 (skkni 2016-633)
	Bekerja Secara Efektif Dalam Tim	J.612000.007.01 & J.612000.006.01
	Tugas khusus [6*]:	
	Melakukan penggantian board atau modul dalam kabinet	J.612000.090.01 (skkni 2016-633)
	Melakukan penggantian kabel dalam kabinet	J.612000.091.01 (skkni 2016-633)
	melakukan pemeliharaan kualitas layanan <i>transport microwave</i>	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemeliharaan ruangan peralatan <i>transport microwave</i>	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemeliharaan peralatan utama <i>transport microwave</i>	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pencatatan pemeliharaan di site	J.612000.098.01 (skkni 2016-633)
	Menjalankan prosedur & kegiatan commissioning pekerjaan <i>transport microwave</i>	Belum Ada SKKNI
Melakukan pemeliharaan transceiver di <i>transport microwave</i>	Belum Ada SKKNI	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)	
Verifikasi [7*]	- Bnbnsp	

	<ul style="list-style-type: none"> - Skkni sebagai berikut: - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor kep.115/men/iii/2007 tahun 2007 tentang penetapan skkni sektor komunikasi sub sektor pos dan telekomunikasi bidang jaringan telekomunikasi sub bidang jasa multimedia - Keputusan menteri tenaga kerja republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang perikayasaan dan perencanaan jaringan seluler - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 307 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori jasa profesional, ilmiah dan teknis golongan pokok kegiatan kantor pusat dan konsultasi manajemen bidang manajemen sumberdaya manusia - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 637 tahun 2016 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang optimalisasi jaringan seluler sub sistem radio akses
--	--

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T2404. TRANSPORT MICROWAVE PLANNER

Okupasi: <i>transport microwave planner</i>	
Deskripsi	Definisi [1*]: <i>Transport microwave planner</i> adalah personil yang memiliki kompetensi teknis sebagai ahli dalam perencanaan teknologi jaringan <i>transport microwave</i>
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan analisa terhadap kondisi saat ini, membuat proyeksi ke depan, mengidentifikasi serta menghitung dan merancang: <ul style="list-style-type: none"> • Evaluasi kapasitas network element transmisi saat ini dengan kebutuhan layanan • Rencana penambahan kapasitas untuk mengakomodasi trend pertumbuhan trafik • Detail perencanaan transmisi dengan target kualitas yang diinginkan • Detail perencanaan untuk proteksi jaringan transmisi • Detail perencanaan untuk frekuensi jaringan transmisi • Detail perencanaan untuk monitoring perangkat transmisi dalam network management system • Fungsi, feature services, spesifikasi, unjuk kerja, scenario network element transmisi • Menyiapkan data teknis untuk pendaftaran frekuensi ke regulator • Informasi kebutuhan perangkat transmisi seperti infrastruktur, listrik, dimensi perangkat, dll.
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Komunikasi • Mencari penyelesaian atas permasalahan • Bekerja sama dalam tim • Manajemen diri • Teknologi • Detail perencanaan
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Memastikan hasil perencanaan teknologi <i>transport microwave</i> sesuai dengan prinsip-prinsip perencanaan mengikuti standard regulator dan badan standarisasi national/internasional • Melakukan dimensioning kebutuhan jaringan <i>transport microwave</i> untuk memenuhi kebutuhan layanan trafik • Memastikan perencanaan transmisi memenuhi target kualitas performance <i>microwave link</i>

	Wewenang (bila ada): Menerbitkan hasil analisa perencanaan teknologi <i>transport microwave</i> sebagai referensi implementasi dan penerapan jaringan <i>transport microwave</i>	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): <u>Persyaratan masuk:</u> <ul style="list-style-type: none"> • D3 (elektro, telekomunikasi) • Smk (elektro, telekomunikasi) dengan pengalaman sebagai <i>transport microwave deployment technician</i> minimal 3 tahun • Smk (elektro, telekomunikasi) dengan pengalaman sebagai <i>transport microwave operation and maintenance technician</i> minimal 3 tahun <u>Jenjang karir:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Team leader <i>transport microwave planning</i> 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (skkni, skki, skk) [6*]
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (skkni 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.006.01 & J.612000.007.01 (skkni 2014-165)
	Tugas khusus [6*]:	
	Melakukan dimensioning di jaringan transmisi microwave	Belum Ada SKKNI
	Melakukan desain link budget di jaringan transmisi microwave	Belum Ada SKKNI
	Melakukan perencanaan kapasitas di jaringan transmisi microwave	Belum Ada SKKNI
	Melakukan perencanaan radio frekuensi di jaringan transmisi microwave	Belum Ada SKKNI
	Melakukan perencanaan penggelaran jaringan transmisi microwave	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika; 	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> - Bnsp - Skkni sebagai berikut: - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor kep.115/men/iii/2007 tahun 2007 tentang penetapan skkni sektor komunikasi sub sektor pos dan telekomunikasi bidang jaringan telekomunikasi sub bidang jasa multimedia - Keputusan menteri tenaga kerja republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang periklanan dan perencanaan jaringan seluler - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 307 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori jasa profesional, ilmiah dan teknis golongan pokok kegiatan kantor pusat dan konsultasi manajemen bidang manajemen sumberdaya manusia - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 637 tahun 2016 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang optimalisasi jaringan seluler sub sistem radio akses 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T2405. TRANSPORT MICROWAVE QUALITY ASSURANCE SENIOR TECHNICIAN

Okupasi: transport microwave quality assurance senior technician		
Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang bersertifikat yang mempunyai kemampuan teknis cukup untuk melakukan pengecekan dan analisa mengenai performansi transport microwave dibandingkan dengan KPI yang telah ditetapkan.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Mensupervisi tim transport microwave performance untuk melakukan monitoring dan meningkatkan performansi. Menjalankan prosedur yang optimal untuk mencapai target performansi. Menganalisa permasalahan performansi serta memberikan rekomendasi solusi Menyiapkan dan memberikan laporan kepada atasan langsung (team leader)	
	Profil [3*]: Memiliki sense of urgensi yang tinggi terhadap krisis dan kegagalan jaringan Berani mengambil keputusan taktis Berpendidikan dan bersertifikasi sesuai dengan lingkup bidang pekerjaan Berintegritas tinggi, inovatif, dan bertanggung jawab	
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan proses pengecekan dan peningkatan performansi berjalan secara efisien dan optimal Menjaga kondisi availabilitas jaringan sesuai target KPI Memastikan seluruh degradasi kualitas terselesaikan dengan baik	
	Wewenang (bila ada): memberikan masukan, rekomendasi terkait quality assurance	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): <u>Persyaratan masuk:</u> D3 (elektro, telekomunikasi) Smk (elektro, telekomunikasi) dengan pengalaman sebagai transport microwave operation and maintenance technician minimal 3 tahun D3 (elektro, telekomunikasi) dengan pengalaman sebagai transport microwave deployment technician minimal 3 tahun <u>Jenjang karir:</u> Transport microwave service performance team leader Transport microwave quality assurance team leder	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (skkni, skki, skk) [6*]
	Memonitor status operasi transport microwave level 1	Belum Ada SKKNI
	Memonitor status performansi transport microwave level 1, contoh: throughput, delay, jitter	Belum Ada SKKNI
	Melakukan analisa parameter transport microwave level 1	Belum Ada SKKNI
	Merekomendasikan perubahan parameter transport microwave level 1	Belum Ada SKKNI
	Melakukan analisa frekuensi transport microwave level 1	Belum Ada SKKNI
	Menganalisa dan memberikan rekomendasi terhadap transport microwave congestion level 1	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]	Bnsp Skkni sebagai berikut: Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor kep.115/men/iii/2007 tahun 2007 tentang penetapan skkni sektor komunikasi sub sektor pos dan telekomunikasi bidang jaringan telekomunikasi sub bidang jasa	

	<p>multimedia</p> <p>Keputusan menteri tenaga kerja republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang perikayasaan dan perencanaan jaringan seluler</p> <p>Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 307 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori jasa profesional, ilmiah dan teknis golongan pokok kegiatan kantor pusat dan konsultasi manajemen bidang manajemen sumberdaya manusia</p> <p>Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 637 tahun 2016 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang optimalisasi jaringan seluler sub sistem radio akses</p>
--	---

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T2406. TRANSPORT MICROWAVE SERVICE PERFORMANCE SENIOR TECHNICIAN

Okupasi: <i>transport microwave quality assurance senior technician/ transport microwave performance senior technician</i>		
Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang bersertifikat yang mempunyai kemampuan teknis cukup untuk melakukan pengecekan dan peningkatan performansi <i>transport microwave</i> sesuai dengan KPI yang telah ditetapkan.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Mensupervisi tim <i>transport microwave performance</i> untuk melakukan monitoring dan meningkatkan performansi. - Menjalankan prosedur yang optimal untuk mencapai target performansi. - Menganalisa permasalahan performansi serta memberikan rekomendasi solusi - Menyiapkan dan memberikan laporan kepada atasan langsung (team leader) 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Memiliki sense of urgensi yang tinggi terhadap krisis dan kegagalan jaringan - Berani mengambil keputusan taktis - Berpendidikan dan bersertifikasi sesuai dengan lingkup bidang pekerjaan - Berintegritas tinggi, inovatif, dan bertanggung jawab 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan proses pengecekan dan peningkatan performansi berjalan secara efisien dan optimal - Menjaga kondisi avaiabilitas jaringan sesuai target KPI - Memastikan seluruh degradasi kualitas terselesaikan dengan baik 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Memberikan teguran atau apresiasi kepada tim sesuai dengan target kinerja - Mengelola budget department 	
	Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): <u>Persyaratan masuk:</u> <ul style="list-style-type: none"> - D3 (elektro, telekomunikasi) - Smk (elektro, telekomunikasi) dengan pengalaman sebagai <i>transport microwave deployment technician</i> minimal 3 tahun - Smk (elektro, telekomunikasi) dengan pengalaman sebagai <i>transport microwave operation and maintenance technician</i> minimal 3 tahun <u>Jenjang karir:</u> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Team leader transport microwave service performance</i> - <i>Team leader transport microwave quality assurance</i>
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (skkni, skki, skk) [6*]

	Memonitor status operasi <i>transport microwave</i> level 1	Belum Ada SKKNI
	Memonitor status performansi <i>transport microwave</i> level 1, contoh: throughput, delay, jitter	Belum Ada SKKNI
	Melakukan analisa parameter <i>transport microwave</i> level 1	Belum Ada SKKNI
	Merekomendasikan perubahan parameter <i>transport microwave</i> level 1	Belum Ada SKKNI
	Melakukan analisa frekuensi <i>transport microwave</i> level 1	Belum Ada SKKNI
	Menganalisa dan memberikan rekomendasi terhadap <i>transport microwave congestion</i> level 1	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	–
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Skkni belum tersedia 	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> - Bnsp - Skkni sebagai berikut: - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor kep.115/men/iii/2007 tahun 2007 tentang penetapan skkni sektor komunikasi sub sektor pos dan telekomunikasi bidang jaringan telekomunikasi sub bidang jasa multimedia - Keputusan menteri tenaga kerja republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang perekayasaan dan perencanaan jaringan seluler - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 307 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori jasa profesional, ilmiah dan teknis golongan pokok kegiatan kantor pusat dan konsultasi manajemen bidang manajemen sumberdaya manusia - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 637 tahun 2016 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang optimalisasi jaringan seluler sub sistem radio akses 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T2407. FREQUENCY PLANNING ENGINEER / FREQUENCY PLANNER

Okupasi: <i>transport frequency planning engineer / frequency planner</i>	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: <i>Transport frequency planning engineer / frequency planner</i> adalah personil yang memiliki kompetensi teknis sebagai ahli dalam perencanaan frekuensi pada teknologi jaringan <i>transport microwave</i></p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan analisa terhadap kondisi saat ini, membuat proyeksi ke depan, mengidentifikasi serta menghitung dan merancang:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan evaluasi terhadap hasil survey / pengukuran frekuensi jaringan <i>transport microwave</i> • Melakukan analisa perencanaan frekuensi jaringan <i>transport microwave</i> • Melakukan investigasi dan rekomendasi untuk kasus interferensi yang terjadi • Menyiapkan data teknis untuk pendaftaran frekuensi yang digunakan ke regulator

	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Komunikasi • Mencari penyelesaian atas permasalahan • Bekerja sama dalam tim • Manajemen diri • Teknologi • Detail perencanaan 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Memastikan hasil perencanaan frekuensi <i>transport microwave</i> sesuai dengan prinsip-prinsip perencanaan mengikuti standard regulator dan badan standarisasi national/internasional • Menerbitkan rekomendasi frekuensi untuk jaringan <i>transport microwave</i> • Menerbitkan hasil investigasi dan rekomendasi untuk kasus interferensi di jaringan <i>transport microwave</i> 	
	Wewenang (bila ada): Menerbitkan hasil analisa perencanaan frekuensi untuk digunakan dalam detail design jaringan transmisi dan perubahan frekuensi yang dibutuhkan untuk mengatasi masalah interferensi	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): <u>Persyaratan masuk:</u> <ul style="list-style-type: none"> • D3 (elektro, telekomunikasi) • Smk (elektro, telekomunikasi) dengan pengalaman sebagai <i>transport microwave deployment technician</i> minimal 3 tahun • Smk (elektro, telekomunikasi) dengan pengalaman sebagai <i>transport microwave operation and maintenance technician</i> minimal 3 tahun <u>Jenjang karir:</u> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Team leader transport microwave planning</i> 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (skkni, skki, skk) [6*]
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (skkni 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.006.01 (skkni 2014-165)
	Tugas khusus [6*]:	
	Melakukan analisa interferensi untuk jaringan <i>transport microwave</i>	Belum Ada SKKNI
	Melakukan desain link budget di jaringan <i>transport microwave</i>	Belum Ada SKKNI
	Melakukan update database untuk alokasi frekuensi yang sudah digunakan per area	Belum Ada SKKNI
	Melakukan perencanaan radio frekuensi di jaringan <i>transport microwave</i>	Belum Ada SKKNI
	Memberikan rekomendasi untuk perencanaan penggelaran jaringan <i>transport microwave</i> dengan mempertimbangkan ketersediaan alokasi frekuensi	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika; 	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> - Bnsp - Skkni sebagai berikut: - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor kep.115/men/iii/2007 tahun 2007 tentang penetapan skkni sektor komunikasi sub sektor pos dan telekomunikasi bidang jaringan telekomunikasi sub bidang jasa multimedia - Keputusan menteri tenaga kerja republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang perikayasaan dan perencanaan jaringan seluler - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 307 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori jasa profesional, ilmiah dan teknis golongan pokok kegiatan kantor pusat 	

- dan konsultasi manajemen bidang manajemen sumberdaya manusia
- Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 637 tahun 2016 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang optimalisasi jaringan seluler sub sistem radio akses

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T2301. TRANSPORT MICROWAVE OPERATION & MAINTENANCE TECHNICIAN

Okupasi: *transport microwave operation & maintenance technician*

Deskripsi	Definisi [1*]: Seseorang bersertifikat yang mempunyai kemampuan teknis cukup untuk melakukan troubleshooting jaringan <i>transport microwave</i> di lapangan secara regional untuk mencapai KPI yang telah ditetapkan oleh organisasi.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Mensupervisi tim operation regional untuk <i>troubleshooting transport microwave</i> - Menyusun prosedur yang optimal untuk mencapai target operasional <i>transport microwave</i> seperti <i>availability, ber</i>, dan lainnya - Menganalisa permasalahan dan mengeskalisasi kepada unit terkait - Menyiapkan dan memberikan laporan kepada atasan langsung (team leader) 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Memiliki sense of urgensi yang tinggi terhadap krisis dan kegagalan jaringan - Berani mengambil keputusan taktis - Berpendidikan dan bersertifikasi sesuai dengan lingkup bidang pekerjaan - Berintegritas tinggi, inovatif, dan bertanggung jawab 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan proses troubleshooting berjalan secara efisien dan optimal - Menjaga kondisi availabilitas jaringan sesuai target KPI - Memastikan seluruh permasalahan <i>transport microwave</i> terselesaikan dengan baik 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Menjaga kondisi availabilitas jaringan sesuai target KPI - Memastikan seluruh permasalahan <i>transport microwave</i> terselesaikan dengan baik - Memberikan teguran atau apresiasi kepada tim sesuai dengan target kinerja - Mengelola budget department 	
	Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): <u>Persyaratan masuk:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Smk (elektro, telekomunikasi) diutamakan yang memilki pengalaman dengan pekerjaan dibidang transport microwave <u>Jenjang karir:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Transport microwave operation senior technician - Transport microwave frequency planner - Transport microwave installer - Transport microwave planner - Transport microwave service performance senior technician - Transport microwave quality assurance senior technician - Transport microwave quality assurance inspector
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (skkni, skki, skk) [6*]
	Memelihara peralatan sistem <i>transport microwave</i> melalui omt level 1	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemeliharaan lapangan peralatan sistem <i>transport microwave outdoor</i> level 1	Belum Ada SKKNI
	Memperbaiki (troubleshooting) sistem <i>transport microwave</i> level 1	Belum Ada SKKNI

	Tugas khusus [6*]:	-
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) - skkni kemenaker no 633/2016 bidang pengoperasian dan pemeliharaan jaringan seluler	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> - Bnsp - Skkni sebagai berikut: - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor kep.115/men/iii/2007 tahun 2007 tentang penetapan skkni sektor komunikasi sub sektor pos dan telekomunikasi bidang jaringan telekomunikasi sub bidang jasa multimedia - Keputusan menteri tenaga kerja republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang perekayasa dan perencanaan jaringan seluler - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 307 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori jasa profesional, ilmiah dan teknis golongan pokok kegiatan kantor pusat dan konsultasi manajemen bidang manajemen sumberdaya manusia - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 637 tahun 2016 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang optimalisasi jaringan seluler sub sistem radio akses 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : T2302. TRANSPORT MICROWAVE DEPLOYMENT TECHNICIAN

Okupasi : <i>transport microwave deployment technician</i>		
Deskripsi	Definisi (1*): <i>Transport microwave deployment technician</i> adalah personil yang memiliki kompetensi untuk instalasi dan memiliki sertifikat sebagai deployment team.	
	Lingkup bidang pekerjaan (2*): <ul style="list-style-type: none"> - Instalasi/deployment infrastruktur - Melaksanakan <i>deployment transport microwave</i> 	
	Profil (3*): Memiliki kemampuan, kecermatan, teliti dan tepat waktu dalam proses deployment <i>transport microwave</i> , bekerja sesuai instruksi dan sop proyek yang telah disepakati serta sanggup memberikan solusi atas suatu kejadian/perkara	
	Tanggung jawab (4*): Melaksanakan proses instalasi/deployment <i>transport microwave</i> .	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Rekomendasi instalasi <i>transport microwave</i> - Rekomendasi testing <i>transport microwave</i> 	
Jenjang	Persyaratan masuk / persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): <u>Persyaratan masuk:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Smk (elektro, telekomunikasi) diutamakan yang memilki pengalaman dengan pekerjaan dibidang <i>transport microwave</i> <u>Jenjang karir:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Transport microwave operation senior technician - Transport microwave frequency planner - Transport microwave installer - Transport microwave planner - Transport microwave service performance senior technician - Transport microwave quality assurance senior technician - Transport microwave quality assurance inspector 	
Tugas	Tugas utama (5*)	Ketersediaan standar

	Mengelola jadwal waktu proyek	M.702090.003.01 (skkni 2014 - 249)
	Mengelola komunikasi proyek	M.702090.007.01 (skkni 2014 - 249)
	Bekerja Secara Efektif Dalam Tim	J.612000.006.01 & J.612000.007.01 (skkni 2014-165)
	Tugas khusus (6*):	
	Melakukan analisis jaringan transport microwave	Belum Ada SKKNI
	Melakukan instalasi perangkat microwave	Belum Ada SKKNI
	Melakukan test dan commissioning perangkat microwave	Belum Ada SKKNI
	Menjalankan prosedur & kegiatan commissioning pekerjaan transport microwave	Belum Ada SKKNI
	Membantu integrasi dengan sistem <i>radio access network</i> dan <i>core network</i>	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib / disarankan/ sukarela): Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika	
Verifikasi (7*)	<ul style="list-style-type: none"> - Bnsp - Skkni sebagai berikut: - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor kep.115/men/iii/2007 tahun 2007 tentang penetapan skkni sektor komunikasi sub sektor pos dan telekomunikasi bidang jaringan telekomunikasi sub bidang jasa multimedia - Keputusan menteri tenaga kerja republik indonesia nomor 165 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang perekayasaan dan perencanaan jaringan seluler - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 307 tahun 2014 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori jasa profesional, ilmiah dan teknis golongan pokok kegiatan kantor pusat dan konsultasi manajemen bidang manajemen sumberdaya manusia - Keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi republik indonesia nomor 637 tahun 2016 tentang penetapan standar kompetensi kerja nasional indonesia kategori informasi dan komunikasi golongan pokok telekomunikasi bidang optimalisasi jaringan seluler sub sistem radio akses 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

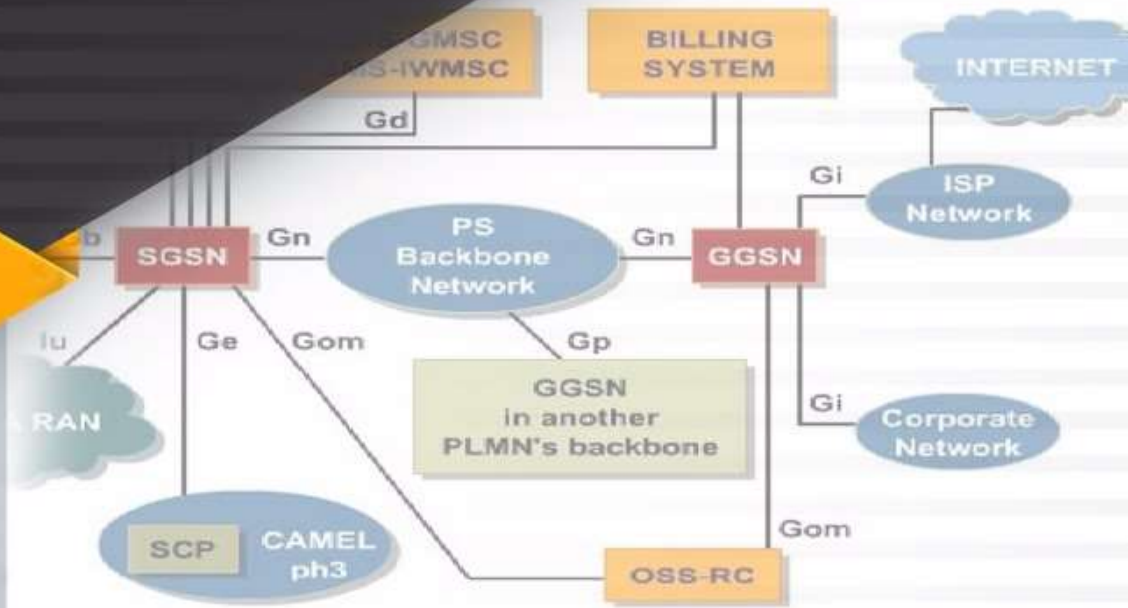
[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Cont'



CORE¹⁷

Deskripsi	Definisi [1*]: GM Core Network planning adalah personil yang memiliki kompetensi teknis dan manajerial untuk memimpin tim dalam melakukan traffic forecasting dan mengevaluasi efektifitas Core Network eksisting sehingga mampu merancang dimensi dan konfigurasi jaringan yang kokoh (robust) serta dinamis mengikuti pertumbuhan traffic dengan cost effective.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Merancang Circuit Switched dan rencana terminasi teknologinya (phased out). Merancang Packet data Network. Merancang dimensi interface/trunk antar Network Element. Melakukan pembinaan dan peningkatan kompetensi SDM di jajaran unit kerjanya	
	Profil [3*]: Komunikatif Senang dengan perkembangan teknologi terbaru Berfikir secara system Team work Teliti	
	Tanggung jawab [4*]: Mengevaluasi rancangan Core Network jangka panjang, jangka menengah dan jangka pendek. Mengevaluasi kebutuhan ruangan, system catudaya dan cooling system ruangan serta pengamanan ruangan. Mengevaluasi kebutuhan link, trunk dan interface antar . Mengevaluasi rancangan HSS (Home Subscriber Service). Mengevaluasi rancangan business continuity planning Core Network. Mengevaluasi anggaran CAPEX dan OPEX untuk pembangunan Core Network baru. Membina SDM dan mengembangkan kompetensi bidang Core Network.	
	Wewenang (bila ada): Mengawasi dan memeriksa hasil rancangan Core Network. Menyetujui hasil survey lapangan dan Bill of quantity proyek. Memeriksa rancangan integrasi Core Network baru dengan yang lama. Mempromosikan dan mengusulkan sanksi hukuman kepada bawahan berdasarkan pertimbangan yang objektif.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): Menguasai traffic Engineering, fundamental RAN, fundamental Circuit switching & Packet switching, SGSN, GGSN, IMS dan VAS, Network Element sesuai dengan type perangkat vendor tertentu, Home Subscriber Service, Network Function Virtualization (Network slicing), konfigurasi system transport perusahaan secara nasional, Network risk management, business acumen termasuk kelayakan bisnis, Core Network competence management, serta mampu melakukan coaching. Jenjang karir: - VP Core Network planning - VP Core operation	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Menyusun pemenuhan kebutuhan	M701001.007.01
	Mengelola proses perumusan indikator kinerja	M701001.058.01
	Mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja	M701001.059.01
	Mengelola proses evaluasi penilaian pekerja	M701001.060.01
	Mengelola proses umpan balik kinerja	M701001.061.01

	Merancang tindak lanjut hasil penilaian kinerja	M701001.062.01
	Menguji dan memvalidasi rancangan arsitektur jaringan jangka panjang dan menengah.	Belum Ada SKKNI
	Menguji dan memvalidasi hasil traffic forecasting dan traffic distribution.	Belum Ada SKKNI
	Menguji dan memvalidasi dimensi dan konfigurasi jaringan jangka pendek dan menengah.	Belum Ada SKKNI
	Memeriksa kebutuhan BOQ dan kebutuhan anggaran investasi.	Belum Ada SKKNI
	Menguji keselarasan perencanaan Core Network dengan RAN dan system transport.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan kordinasi pelaksanaan konstruksi, instalasi dan integrasi hasil pembangunan Core Network.	Belum Ada SKKNI
	Mengevaluasi efektivitas Core Network berdasarkan kondisi trafik nyata di lapangan.	Belum Ada SKKNI
	Membina dan meningkatkan SDM di jajaran unit kerjanya.	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	-
	Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan akses	J.612000.008.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning di jaringan akses	J.612000.009.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan desain link budget di jaringan akses	J.612000.010.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan coverage di jaringan akses	J.612000.011.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan kapasitas di jaringan akses	J.612000.012.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan radio frekuensi di jaringan akses	J.612000.013.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan penggelaran jaringan akses	J.612000.014.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengembangkan strategi perencanaan untuk desain jaringan terpadu	J.612000.031.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning jaringan terpadu	J.612000.032.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan analisa kinerja jaringan terpadu	J.612000.033.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkaji perkembangan teknologi Core Network.	
	Mengkaji peningkatan layanan dan optimalisasi Core Network.	Belum Ada SKKNI
	Mengkaji perkembangan aplikasi layanan dan kualitas layanan yang diperlukan.	Belum Ada SKKNI
	Mengikuti perkembangan roadmap vendor dan teknologi Core Network.	Belum Ada SKKNI
	Mengkaji layanan corporate business solutions dan aplikasi khusus.	Belum Ada SKKNI
	Mewakili perusahaan dalam forum internasional di bidang Core Network.	Belum Ada SKKNI
	Ikut dalam perancangan business continuity management	Belum Ada SKKNI
	Ikut dalam perancangan IT security management perusahaan	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co802. GM CORE IMPLEMENTATION

Okupasi : GM CoreNetwork implementation		
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: GM Core Network implementation adalah personil yang memiliki kompetensi teknis dan manajerial untuk memimpin tim dalam melaksanakan pembangunan sarana penunjang jaringan telekomunikasi dan perangkat Core Network untuk menghasilkan kualitas konstruksi, instalasi dan fungsi kerja Network Element yang sesuai dengan yang dipersyaratkan, tepat waktu, tepat biaya dan terintegrasi secara system.</p>	
	<p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Membangun sarana penunjang dan memasang perangkat Core Network sehingga terintegrasi dengan system RAN dan system transport. Membina vendor dan kontraktor dalam bidang manajemen proyek. Membina dan meningkatkan kompetensi SDM di jajaran unit kerjanya.</p>	
	<p>Profil [3*]: Komunikatif Teliti atau peduli dengan kualitas Responsif Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Sadar biaya</p>	
	<p>Tanggung jawab [4*]: Memeriksa dan menyetujui gambar kerja dan jadwal pelaksanaan proyek. Mengkaji risiko pelaksanaan proyek. Memeriksa standard konstruksi, instalasi, material dan barang yang bisa dipergunakan serta prosedur uji terima proyek. Mengajukan dan mengawasi anggaran investasi dan OPEX awal proyek Core Network. Melaporkan kemajuan proyek secara teratur. Membina SDM dan mengembangkan kompetensi bidang project management dan Core Network.</p>	
	<p>Wewenang (bila ada): Menyetujui perubahan boq dan jadwal kerja (sampai batas tertentu). Menyetujui pelaksanaan uji terima dan serah terima proyek. Memeriksa organisasi dan kualifikasi SDM proyek yang diajukan kontraktor atau vendor. Memberikan tegoran kepada kontraktor atau vendor atas keterlambatan dan/atau kualitas proyek yang tidak baik. Memimpin rapat kemajuan proyek bersama kontraktor dan vendor. Menerbitkan berita acara serahterima dan menilai jumlah hari keterlambatan proyek. Mempromosikan dan memberikan sanksi hukuman kepada bawahan berdasarkan pertimbangan yang objektif.</p>	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): Menguasai ilmu project management practice (misalnya PMBOK), mengetahui Network Element RAN, Core Network, system transport microwave, fiber optik, satelit dan komunikasi data (router), system pendukung berupa catu daya rectifier, cooling system (AC) dan CME lainnya serta project risk management.</p> <p>Jenjang karir: VP project management</p>	
Tugas	<p>Tugas utama [5*]:</p>	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)	

Menyusun pemenuhan kebutuhan	M701001.007.01
Mengelola proses perumusan indikator kinerja	M701001.058.01
Mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja	M701001.059.01
Mengelola proses evaluasi penilaian pekerja	M701001.060.01
Mengelola proses umpan balik kinerja	M701001.061.01
Merancang tindak lanjut hasil penilaian kinerja	M701001.062.01
Memeriksa dan menetapkan standarisasi konstruksi, instalasi, material dan barang yang dapat digunakan serta prosedur uji terima.	Belum Ada SKKNI
Memeriksa dan menyetujui organisasi proyek dan SDM kontraktor dan atau vendor.	Belum Ada SKKNI
Menyetujui perubahan gambar dan instalasi di lokasi serta volume kerja sampai batas tertentu	Belum Ada SKKNI
Memeriksa dan memastikan jadwal dan sinkronisasi pelaksanaan proyek, termasuk aktivitas pengiriman barang dari pabrik ke lokasi.	Belum Ada SKKNI
Memeriksa dan memastikan rancangan gedung / ruangan, CME, AC dan system catu daya memadai untuk kebutuhan Core Network baru.	Belum Ada SKKNI
Mengkaji dan mengajukan rancangan mitigasi risiko proyek.	Belum Ada SKKNI
Mengendalikan mutu instalasi dan integrasi pelaksanaan proyek.	Belum Ada SKKNI
Menyetujui pelaksanaan uji terima dan menandatangani berita acara serah terima proyek.	Belum Ada SKKNI
Menilai kemampuan kontraktor / vendor dalam memenuhi jadwal dan kualitas proyek.	Belum Ada SKKNI
Melakukan pelaporan dan pengadministrasian proyek secara akurat dan tepat waktu.	Belum Ada SKKNI
Mengawasi penyerapan anggaran investasi (CAPEX) dan operational expenses (OPEX) untuk kegiatan sarana pendukung dan project management.	Belum Ada SKKNI
Melakukan pembinaan dan peningkatan kompetensi SDM di jajaran unit kerjanya.	Belum Ada SKKNI
Tugas khusus [6*]:	
Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan akses	J.612000.008.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan dimensioning di jaringan akses	J.612000.009.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan desain link budget di jaringan akses	J.612000.010.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan perencanaan coverage di jaringan akses	J.612000.011.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan perencanaan kapasitas di jaringan akses	J.612000.012.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan perencanaan radio frekuensi di jaringan akses	J.612000.013.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan perencanaan penggelaran jaringan akses	J.612000.014.01 (SKKNI 2014-165)
Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01 (SKKNI 2014-165)
Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)
Mengembangkan strategi perencanaan untuk desain jaringan terpadu	J.612000.031.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan dimensioning jaringan terpadu	J.612000.032.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan analisa kinerja jaringan terpadu	J.612000.033.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan pemindahan Core Network ke lokasi baru (relokasi) atau penggantian Core Network lama dengan yang baru (swap).	Belum Ada SKKNI
Mengkaji perkembangan kebutuhan sarana pendukung atas penerapan teknologi Core Network terbaru.	Belum Ada SKKNI
Ikut dalam penilaian akhir performansi kontraktor dan vendor.	Belum Ada SKKNI

	Ikut dalam perancangan business continuity management.	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co803. GM CORE NETWORK OPERATION

Okupasi :GM Core Network operation		
Deskripsi	Definisi (1*): GM Core Network operation adalah personil yang memiliki kompetensi teknis dan manajerial untuk memimpin tim dalam mengoperasikan dan memelihara Core Network sehingga lalu lintas trafik dapat disalurkan secara efektif dan mencapai kualitas yang ditargetkan serta menangani gangguan yang berdampak luas, effective.	
	Lingkup bidang pekerjaan (2*): Melakukan pengoperasian, pemeliharaan dan pengendalian Core Network serta pengendalian anggaran operasional. Membina dan meningkatkan kompetensi SDM di unit kerja.	
	Profil (3*): Komunikatif Analitis Leadership yang kuat Hati-hati (prudent) dan governance Responsif	
	Tanggung jawab (4*): Menjaga kontinuitas layanan Core Network, mengawasi pelaksanaan operasional dan pemeliharaan serta penanganan gangguan. Melakukan optimalisasi performansi Core Network. Mengawasi integritas konfigurasi Core Network dan data integrity pelanggan. Membina SDM dan mengembangkan kompetensi bidang Core Network.	
	Wewenang (bila ada): Mengawasi dan memberikan arahan dalam penanganan gangguan Core Network yang berdampak luas. Mengkoordinasikan pekerjaan dengan vendor dalam hal penanganan gangguan tidak dapat dilakukan oleh organisasi internal Mengkaji dan memutuskan schenario pelaksanaan integrasi Network Element baru atau perubahan kondisi jaringan eksisting. Mengawasi penyerapan anggaran operasional Core Network. Menyetujui atau menolak hasil pelaksanaan integrasi Core Network baru atau perubahan konfigurasi Network eksisting, termasuk memutuskan untuk fall-back. Mempromosikan dan memberikan sanksi hukuman kepada bawahan berdasarkan pertimbangan yang objektif.	
Jenjang	Persyaratan masuk / persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): Menguasai Core Network Element Circuit switching dan Packet switching, konfigurasi RAN, konfigurasi system transport perusahaan secara nasional, Network operation process and governance, Service level agreement (SLA), managed Services management, technical Service management, Core Network competence management, enterprise risk management, business acumen, serta mampu melakukan coaching and mentoring. Jenjang karir: VP Core Network planning VP Core Network operation	
Tugas	Tugas utama (5*)	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]

Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
Mengkordinasi dan memelihara tim kerja	J.612000.006.01 (SKKNI 2014-165)
Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
Menyusun pemenuhan kebutuhan	M701001.007.01
Mengelola proses perumusan indikator kinerja	M701001.058.01
Mengelola proses pemantauan terhadap pencapaian kinerja	M701001.059.01
Mengelola proses evaluasi penilaian pekerja	M701001.060.01
Mengelola proses umpan balik kinerja	M701001.061.01
Merancang tindak lanjut hasil penilaian kinerja	M701001.062.01
Mengawasi pelaksanaan integrasi Core Network baru dan perubahan konfigurasi jaringan eksisting.	Belum Ada SKKNI
Mengawasi data integrity system provisioning Core Network dan data pelanggan termutakhirkan serta terdokumentasi dengan baik.	Belum Ada SKKNI
Mengawasi utilitas dari kapasitas lisensi dan resources lainnya dari semua Core Network Element.	Belum Ada SKKNI
Menangani gangguan yang dieskalasi oleh bawahan.	Belum Ada SKKNI
Mengawasi kelancaran lalulintas trafik, signalling, dimensi trunk/interface (Circuit/IP), interkoneksi jaringan antar operator, international roaming dan akses ke jaringan internet.	Belum Ada SKKNI
Mengawasi pengumpulan data call detailed record.	Belum Ada SKKNI
Mengawasi pencapaian target kinerja Core Network operation.	Belum Ada SKKNI
Mengawasi layanan dan aplikasi yang berjalan diatas Network berjalan lancar sesuai dengan harapan pelanggan.	Belum Ada SKKNI
Mengawasi Core Network security	Belum Ada SKKNI
Melakukan pertemuan teknis dengan vendor untuk membahas gangguan dan masalah yang terjadi di Core Network.	Belum Ada SKKNI
Membina dan meningkatkan SDM di jajaran unit kerjanya.	Belum Ada SKKNI
Tugas khusus [6*]:	
Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan akses	J.612000.008.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan dimensioning di jaringan akses	J.612000.009.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan desain link budget di jaringan akses	J.612000.010.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan perencanaan coverage di jaringan akses	J.612000.011.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan perencanaan kapasitas di jaringan akses	J.612000.012.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan perencanaan radio frekuensi di jaringan akses	J.612000.013.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan perencanaan penggelaran jaringan akses	J.612000.014.01 (SKKNI 2014-165)
Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01 (SKKNI 2014-165)
Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)
Mengembangkan strategi perencanaan untuk desain jaringan terpadu	J.612000.031.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan dimensioning jaringan terpadu	J.612000.032.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan analisa kinerja jaringan terpadu	J.612000.033.01 (SKKNI 2014-165)
Mengkaji perkembangan teknologi Core Network dan solusi bisnis terbaru.	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan seleksi vendor penyedia teknologi Core Network.	M.701001.016.01
Mengawasi pelaksanaan pekerjaan pergantian (swap)	Belum Ada SKKNI

	Core Network eksisting.	
	Mewakili perusahaan dalam forum internasional di bidang Core Network operation.	Belum Ada SKKNI
	Mengawasi pelaksanaan business continuity testing & rehearsal.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan Core Network security audit	Belum Ada SKKNI
	Ikut dalam pemutahiran Network & IT security system	Belum Ada SKKNI
	Mengkaji ulang efektivitas organisasi Core Network.	Belum Ada SKKNI
	Memperbaharui SOP dan proses bisnis Core Network operation.	Belum Ada SKKNI
Standar kompetensi (SKKNI/skki/skk) – lampirkan	Mengacu kepada SKKNI no. 663 tahun 2016 bidang operasi dan pemeliharaan jaringan.	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib / disarankan/ sukarela) Permen kominfo ri no. 165 tahun 2014 tentang pemberlakuan standard kompetensi kerja nasional Indonesia bidang perekayasaan dan perencanaan jaringan selular.	
Verifikasi (7*)		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co701. MANAGER SUBSCRIBER AND SERVICE CONTROL AND SIGNALING PLANNING HEAD OFFICE

Okupasi : manager subscriber and service control & signaling planning Head office

Deskripsi	Definisi [1*]: Manager Subscriber and Service control & signaling planning Head office adalah personil yang melakukan perencanaan implementasi perangkat SCP, HLR, HSS-LTE, HSS-IMS, STP dan DSC.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Perencanaan kapasitas perangkat SCP, HLR, HSS-LTE, HSS-IMS, STP dan dSC. Perencanaan arsitektur dan topologi perangkat SCP, HLR, HSS-LTE, HSS-IMS, STP dan DSC. Pembuatan project time line perangkat SCP, HLR, HSS-LTE, HSS-IMS, STP dan DSC. Pembuatan justifikasi anggaran CAPEX dan pengaruhnya terhadap OPEX Implementasi fitur dan teknologi baru pada perangkat SCP, HLR, HSS-LTE, HSS-IMS, STP dan DSC.
	Profil [3*]: Komunikasi Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Teknologi Belajar/ mengembangkan diri
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan ketersediaan kapasitas perangkat SCP, HLR, HSS-lte, HSS-IMS, STP dan dsc sesuai kebutuhan usaha secara tepat waktu Memastikan perangkat SCP, HLR, HSS-LTE, HSS-IMS, stp dan dsc dapat memberikan layanan sesuai KPI (key performance indikator) untuk seluruh layanan. Memastikan perangkat SCP, HLR, HSS-LTE, HSS-IMS, STP dan DSC. Dapat beradaptasi dengan layanan baru, teknologi baru dan penyelesaian gangguan pada seluruh layanan.
	Wewenang (bila ada): Memberikan rekomendasi rencana implementasi perangkat SCP, HLR, HSS-LTE, HSS-IMS, STP dan DSC kepada pemberi tugas.
	Jenjang

	Mempunyai kompetensi perencanaan SCP, HLR, HSS-LTE, HSS-IMS, STP dan DSC. Mempunyai kompetensi perencanaan penggelaran pada jaringan Core Mempunyai kompetensi peramalan kebutuhan layanan Memiliki pengalaman kerja di bidang Core di atas 5 tahun Jenjang karir: GM Core Network planning Head office GM Core implementation GM Network operation regional	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Menggunakan peralatan perangkat lunak untuk perencanaan jaringan	J.612000.004.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan penggelaran pada jaringan Core	J.612000.015.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan jaringan signalling SS7	J.612000.015.01 (SKKNI 2014-165)
	Tugas khusus [6*]:	
	Melakukan pemodelan trafik telekomunikasi	J.612000.035.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan peramalan trafik telekomunikasi	J.612000.036.01 (SKKNI 2014-165)
	Komunikasi dan informatika;	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang	
Verifikasi [7*]	Bnsp	

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co702. MANAGER CORE PROJECT IMPLEMENTATION HEAD OFFICE

Okupasi : manager Core project implementation Head office	
Deskripsi	Definisi [1*]: Manager Core project implementation Head office adalah personil yang mengelola pembangunan perangkat Core Network
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Ketepatan pembangunan Core Network Key performance indicator terkait pembangunan kapasitas Core Network Laporan progress pembangunan Core Network
	Profil [3*]: Komunikasi Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Teknologi Belajar/ mengembangkan diri
	Tanggung jawab [4*]: Mengelola pelaksanaan rollout pembangunan perangkat Core (IN, RECHARGE SYSTEM, Home Location Register, CS Core dan PS Core) Memastikan ketepatan pembangunan jaringan Core (IN, RECHARGE SYSTEM, Home Location Register, CS Core dan PS Core) antara implementasi dan kontrak/ps

	<p>termasuk volume, target penyelesaian pekerjaan dan kualitas implementasi jaringan Core Network.</p> <p>Mengelola key performance indicator terkait pembangunan kapasitas jaringan Core (IN, RECHARGE SYSTEM, Home Location Register, CS Core dan PS Core).</p> <p>Mengelola pelaporan progress rollout Core (IN, RECHARGE SYSTEM, Home Location Register, CS Core dan PS Core).</p>	
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <p>Mengelola pembangunan Core Network</p>	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan</p> <p>Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai implementasi Core project.</p> <p>Memiliki kemampuan memimpin dalam tim dan mempunyai pengalaman sebagai project manager.</p> <p>Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait</p> <p>Jenjang karir:</p> <p>GM Core Network planning Head office</p> <p>GM Core implementation</p> <p>GM Network operation regional</p>	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengelola proyek secara terintegrasi (project integration management)	M.702090.001.01 (SKKNI 2014-349)
	Mengelola ruang lingkup proyek (project scope management)	M.702090.002.01 (SKKNI 2014-439)
	Mengelola jadwal waktu proyek (project time management)	M.702090.003.01 (SKKNI 2014-439)
	Mengelola biaya proyek (project cost management)	M.702090.004.01 (SKKNI 2014-439)
	Mengelola kualitas proyek (project quality management)	M.702090.005.01 (SKKNI 2014-439)
	Mengelola sumberdaya manusia proyek (project human resource management)	M.702090.006.01 (SKKNI 2014-439)
	Mengelola komunikasi proyek (project communication management)	M.702090.007.01 (SKKNI 2014-439)
	Mengelola risiko proyek (project risk management)	M.702090.008.01 (SKKNI 2014-439)
	Mengelola pengadaan-pengadaan proyek (project procurement management)	M.702090.009.01 (SKKNI 2014-439)
	Mengelola stakeholder proyek (project stakeholder management)	M.702090.010.01 (SKKNI 2014-439)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)</p> <p>Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;</p>	
Verifikasi [7*]	Bnsp	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : manager Core performance Head office		
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Manager Core performance Head office adalah personil yang mengelola performance Core Network (menganalisa, melakukan rekomendasi improvement kinerja perangkat Core)</p>	
	<p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Analisa performance Core Network Rekomendasi perbaikan dan optimisasi Core Network Problem solving terkait permasalahan performance Core Network Setting KPI formula Core Network</p>	
	<p>Profil [3*]: Komunikasi Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Teknologi Belajar/ mengembangkan diri</p>	
	<p>Tanggung jawab [4*]: Melakukan analisa performance Core Network, serta memberikan rekomendasi perbaikan dan improvement. Mengontrol dan memonitor performance dan resource Core Network serta melakukan perbaikan dan mensolusikan Core Network problem. Melakukan tracking, eskalasi dan mengelola resolusi yang terkait dengan performance dan resource Core Network Melakukan tracking dan mengelola resolusi terkait Core capacity yang dapat berimpact ke quality Melakukan tracking dan analisa terhadap implementasi new technology or new Core impact dan solusinya, serta menentukan roadmap untuk Core quality Menentukan Core Network KPI formula, target dan Core Network quality guideline serta melakukan review secara berkala untuk memastikan alignment antara Core Network quality target dengan Service experience ke pelanggan</p>	
	<p>Wewenang (bila ada): Mengelola performance Core Network</p>	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai performansi, pengoperasian dan pemeliharaan database Network Element. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Berpengalaman dalam mengelola performance jaringan.</p> <p>Jenjang karir: GM Core Network planning Head office GM Core implementation GM Network operation regional</p>	
Tugas	<p>Tugas utama [5*]:</p>	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan analisa performance Core Network untuk peningkatan dan perbaikan performance Core Network	Belum Ada SKKNI
	Menggunakan protocol analyzer untuk melakukan tracing dan troubleshooting	Belum Ada SKKNI
	Melakukan perumusan formula key performance indicator Core Network	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	

Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;
Verifikasi [7*]	Bnsp

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co704. MANAGER CORE PERFORMANCE REGIONAL

Okupasi : manager Core performance regional		
Deskripsi	Definisi [1*]: Manager Core performance regional adalah personil yang mengelola performance Core Network di regional tertentu (menganalisa, melakukan rekomendasi improvement kinerja perangkat Core)	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Analisa performance Core Network regional Rekomendasi perbaikan dan optimisasi Core Network regional Problem solving terkait permasalahan performance Core Network regional Setting KPI formula Core Network regional	
	Profil [3*]: Komunikasi Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Teknologi Belajar/ mengembangkan diri	
	Tanggung jawab [4*]: Melakukan analisa performance Core Network, serta memberikan rekomendasi perbaikan dan improvement. Mengontrol dan memonitor performance dan resource Core Network serta melakukan perbaikan dan mensolusikan Core Network problem. Melakukan tracking, eskalasi dan mengelola resolusi yang terkait dengan performance dan resource Core Network Melakukan tracking dan mengelola resolusi terkait Core capacity yang dapat berimpact ke quality Melakukan tracking dan analisa terhadap implementasi new technology or new Core impact dan solusinya, serta menentukan roadmap untuk Core quality Menentukan Core Network KPI formula, target dan Core Network quality guideline serta melakukan review secara berkala untuk memastikan alignment antara Core Network quality target dengan Service experience ke pelanggan	
	Wewenang (bila ada): Mengelola performance Core Network di regional tertentu	
	Jenjang	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)

	NKRI	
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan analisa performance Core Network untuk peningkatan dan perbaikan performance Core Network	Belum Ada SKKNI
	Menggunakan protocol analyzer untuk melakukan tracing dan troubleshooting	Belum Ada SKKNI
	Melakukan perumusan formula key performance indicator Core Network	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]	Bnsp	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : C0705. MANAGER CORE POLICY AND SUPPORT HEAD OFFICE

Okupasi : manager Core policy and support Head office	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Manager Core policy and support Head office adalah personil yang melakukan koordinasi tentang SOP, SMP, kontrak operational and maintenance, operational budgetary, project delivery, knowledge management system, reporting dan proses audit di dalam bidang Core operation.</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Standard operation procedure (SOP), standard maintenance prosedur (SMP), Network konfigurasi dan melaksanakan pengawasan pelaksanaan kontrak operation dan maintenance pada Core Network operation sesuai SLA. Delivery dari Engineering ke operasional sudah sesuai dengan standar (post implementation review) yang telah ditetapkan Monitoring terhadap penggunaan budget dan reporting di Core Network operation Knowledge management system pada Core Network operation KPI pada Core Network operation dapat tercapai</p> <p>Profil [3*]: Komunikasi Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Teknologi Belajar/ mengembangkan diri</p> <p>Tanggung jawab [4*]: Mengkordinir dan membuat policy, strategi, standard operation procedure (SOP), standard maintenance prosedur (SMP), Network konfigurasi dan melaksanakan pengawasan pelaksanaan kontrak operation dan maintenance pada Core Network operation sesuai SLA. Memastikan kesiapan Core Network yang di deliver dari Engineering ke operasional sudah sesuai dengan standar (post implementation review) yang telah ditetapkan Mengkoordinir dan melakukan monitoring terhadap penggunaan budget dan reporting di Core Network operation Mengelola knowledge management system pada Core Network operation</p>

	<p>Memastikan KPI pada Core Network operation dapat tercapai</p> <p>Mengkoordinir proses audit baik internal maupun eksternal untuk Core Network operation dengan menyiapkan segala kebutuhan yang diperlukan didalam proses tersebut</p> <p>Membuat laporan (report) secara periodik untuk semua aktivitas dan pencapaian target</p> <p>Wewenang (bila ada):</p> <p>Membuat policy untuk perangkat Core Network</p>	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan</p> <p>Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai perencanaan, pengoperasian dan pemeliharaan database Subscriber, Service control dan signaling serta policy untuk bidang terkait.</p> <p>Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core.</p> <p>Memiliki kemampuan untuk menganalisa database dan hasil pengumpulan informasi.</p> <p>Jenjang karir:</p> <p>GM Core Network planning Head office</p> <p>GM Core implementation</p> <p>GM Network operation regional</p>	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumen policy operasional seperti SOP (standard operating procedure) dan SMP (standard maintenance procedure) perangkat Core Network	Belum Ada SKKNI
	Perencanaan dan pengelolaan anggaran operasional untuk perangkat Core Network	Belum Ada SKKNI
	Pembuatan knowledge management system untuk keperluan operasional perangkat Core Network	Belum Ada SKKNI
	Memahami KPI Core Network dan kemampuan untuk melakukan rekomendasi perbaikan yang diperlukan dalam rangka mencapai target KPI	Belum Ada SKKNI
	Memahami bisnis proses dan membuat dokumentasi pendukung untuk evident dalam proses audit yang diperlukan	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)</p> <p>Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;</p>	
Verifikasi [7*]	Bnsp	

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : manager roaming and interconnection operation Head office		
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Manager roaming and interconnection operation Head office adalah personal yang melakukan management operasional dan perawatan yang terkait dengan layanan international roaming dan interkoneksi.</p>	
	<p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Resolusi/ troubleshoot terkait jaringan interkoneksi dan international roaming Availability, kapasitas dan kualitas layanan interkoneksi Pengecekan/testing Service Pembukaan roaming partner/Service baru Verifikasi routing dan Billing Performansi Network (traffic and quality signaling; traffic steering, blank spot, high potential traffic area, location update dll) KPI operasional interkoneksi dan international roaming dapat tercapai</p>	
	<p>Profil [3*]: Komunikasi Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Teknologi Belajar/ mengembangkan diri</p>	
	<p>Tanggung jawab [4*]: Menjadi technical advisor layer-3 yang membantu resolusi/ troubleshoot terkait jaringan interkoneksi dan international roaming. Mengelola dan memonitor availability, kapasitas dan kualitas layanan interkoneksi. Melakukan pengecekan/testing Service ir Melakukan pembukaan roaming partner/Service baru. Verifikasi routing dan Billing. Monitoring performansi ir Network (traffic and quality signaling; traffic steering, blank spot, high potential traffic area, location update dll). Memastikan KPI operasional interkoneksi dan international roaming dapat tercapai</p>	
	<p>Wewenang (bila ada): Melakukan aktivitas operasional dan pemeliharaan perangkat Circuit Switch baik corrective maupun preventive.</p>	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai perencanaan, roaming, interkoneksi, pengoperasian dan pemeliharaan database Subscriber, Service control dan signaling. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait</p> <p>Jenjang karir: GM Core Network planning Head office GM Core implementation GM Network operation regional</p>	
Tugas	<p>Tugas utama [5*]:</p>	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengoperasikan perangkat M-MGW	J.612000.073.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat GGSN	J.612000.075.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
Tugas khusus [6*]:		

Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;
Verifikasi [7*]	Bnsp

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co707. MANAGER CORE NETWORK OPERATION REGIONAL

Okupasi : manager Core Network operation regional		
Deskripsi	Definisi [1*]: Manager Core Network operation regional adalah personal yang melakukan management operasional dan perawatan seluruh perangkat Core Network di regional tertentu.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Resolusi/ troubleshoot terkait jaringan Core Network Target KPI operasional perangkat-perangkat Circuit Switch dapat tercapai	
	Profil [3*]: Komunikasi Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Teknologi Belajar/ mengembangkan diri	
	Tanggung jawab [4*]: Menjadi technical advisor layer-2 yang membantu resolusi/ troubleshoot terkait Core Network Memastikan KPI operasional perangkat-perangkat Core Network dapat tercapai	
	Wewenang (bila ada): Melakukan aktivitas operasional dan pemeliharaan perangkat Core Network baik corrective maupun preventive.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai perencanaan, pengoperasian dan pemeliharaan database Subscriber, Service control dan signaling. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Memiliki kemampuan menganalisa informasi yang dikumpulkan. Jenjang karir: GM Core Network planning Head office GM Core implementation GM Network operation regional	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengoperasikan perangkat M-MGW	J.612000.073.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara M-MGW	J.612000.111.01 (SKKNI 2016-633)
Memelihara MSC	J.612000.112.01 (SKKNI 2016-633)	

	Melakukan operasi dan pemeliharaan konfigurasi dasar peralatan (device) pada komunikasi berbasis IP	J.612000.067.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan operasi dan pemeliharaan konfigurasi interface pada peralatan komunikasi berbasis IP	J.612000.068.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan operasi dan pemeliharaan routing pada komunikasi berbasis IP	J.612000.069.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat GGSN	J.612000.075.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara GGSN	J.612000.113.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara HLR	J.612000.114.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara SGSN	J.612000.115.01 (SKKNI 2016-633)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]	Bnsp	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co7o8. MANAGER SECURITY SYSTEM

Okupasi : security manager	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Manager Security System adalah personil yang melindungi jaringan Network selular dengan mengatasi masalah, memonitor ancaman potensial, dan mempromosikan keamanan digital perusahaan.</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Keamanan jaringan perusahaan Memilih dan instalasi perangkat keras dan perangkat lunak perusahaan. Penanganan virus dan pengembangan protocol internet Melindungi informasi dan privasi perusahaan</p> <p>Profil [3*]: Komunikasi Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Teknologi Belajar/ mengembangkan diri</p> <p>Tanggung jawab [4*]: Bertanggung jawab menjaga keamanan jaringan perusahaan. Ini bisa termasuk memilih dan menginstal perangkat keras dan perangkat lunak keamanan, menganalisis jaringan untuk ancaman keamanan potensial, dan mengembangkan protokol internet untuk menangani virus, membantu melindungi informasi dan privasi perusahaan dengan mengembangkan dan metode dan program enkripsi data.</p> <p>Wewenang (bila ada): Menjaga keamanan jaringan Network selular</p>
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai perencanaan, security, pengoperasian dan pemeliharaan database Subscriber,

	Service control dan signaling. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Memiliki kemampuan untuk menganalisa database terkait security. Jenjang karir: GM Core Network planning Head office GM Core implementation GM Network operation regional	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Mampu menggunakan perangkat lunak dan penilaian keamanan (security software and assessment tools)	Belum Ada SKKNI
	Memiliki pengetahuan tentang forensik computer (computer forensics)	Belum Ada SKKNI
	Memiliki pengetahuan mengenai Virtual Private Networks	Belum Ada SKKNI
	Memiliki pengetahuan mengenai firewall	Belum Ada SKKNI
	Memahami detection and prevention systems	Belum Ada SKKNI
	Memahami security architecture	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]	Bnsp	

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co709. SERVICE SOLUTION MANAGER (VENDOR)

Okupasi : Service solution manager (vendor)	
Deskripsi	Definisi [1*]: Service solution manager (vendor) adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memimpin tim dan bertanggung jawab untuk Service solution development dan integration planning dan strategi baik dalam jangka panjang maupun jangka pendek.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan kegiatan penjualan dan branding untuk memberikan support pada professional Services sales pada vendor. Membantu operator dalam menentukan strategi dan arah dalam memenuhi trend teknologi telekomunikasi dan kebutuhan masyarakat.
	Profil [3*]: Memiliki kemampuan komunikasi yang baik Problem solving Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Mampu memanfaatkan teknologi Belajar/ mengembangkan diri

	Tekun dan ulet	
	Tanggung jawab [4*]: Memimpin tim solution Services dalam melakukan kegiatan sebagai berikut: Melakukan kegiatan penjualan dan branding untuk memberikan support pada professional Services sales. Memimpin project – Service sales solution design, membuat solusi dan kegiatan bidding. Memantau kegiatan pre-sales Memonitor market direction dan trend serta menganalisis pasar, kompetitor dan lainnya.	
	Wewenang (bila ada): Membuat klarifikasi dan workshops jika dibutuhkan untuk memberikan gambaran yang jelas mengenai strategi dan planning di masa mendatang dalam rangka memenuhi kebutuhan pasar dan kemajuan teknologi.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai perencanaan, pengoperasian dan pemeliharaan database Subscriber, Service control dan signaling. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Memiliki kemampuan untuk melakukan penjualan. Jenjang karir: GM Core planning	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Memimpin proyek	Belum Ada SKKNI
	Melakukan penjualan	Belum Ada SKKNI
	Melakukan strategi dan perencanaan	Belum Ada SKKNI
	Mengetahui general knowledge – Core	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co710. MANAGER SERVICE PERFORMANCE

Okupasi : manager Service performance	
Deskripsi	Definisi [1*]: Manager Service performance adalah personil yang mengelola Service performance yang terkait perangkat Core Network (menganalisa, melakukan rekomendasi improvement kinerja Service)
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Analisa Service performance Rekomendasi perbaikan dan optimisasi Service performance Problem solving terkait degradasi dan gangguan Service performance Setting KPI Service performance
	Profil [3*]: Komunikasi Teamwork

	Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Teknologi Belajar/ mengembangkan diri	
	Tanggung jawab [4*]: Melakukan analisa Service performance, serta memberikan rekomendasi perbaikan dan improvement. Mengontrol dan memonitor Service performance dan melakukan perbaikan dan mensolusikannya. Melakukan tracking, eskalasi dan mengelola resolusi yang terkait dengan Service performance. Melakukan tracking dan mengelola resolusi terkait Core capacity yang dapat berimpact ke Service performance. Melakukan tracking dan analisa terhadap implementasi new technology or new Core impact dan solusinya. Menentukan Service KPI formula.	
	Wewenang (bila ada): Mengelola performance Core Network	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai perencanaan, pengoperasian dan pemeliharaan database Subscriber, Service control dan signaling. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Memiliki kemampuan untuk menganalisa database. Jenjang karir: GM Core Network planning Head office GM Core implementation GM Network operation regional	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan analisa performance Core Network untuk peningkatan dan perbaikan performance Core Network	Belum Ada SKKNI
	Menggunakan protocol analyzer untuk melakukan tracing dan troubleshooting	Belum Ada SKKNI
	Melakukan perumusan formula key performance indicator Core Network	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]	Bnsp	

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co711. CARE ENGINEER (VENDOR)

Okupasi : care Engineer (vendor)

Deskripsi	Definisi [1*]: Care Engineer (vendor) adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan penyelesaian masalah secara teknis dalam bidang Core baik dengan menyediakan solusi – hardware maupun software.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan penyelesaian masalah teknis yang dihadapi oleh operator terkait perangkat Core dengan menyediakan solusi- hardware maupun software.	
	Profil [3*]: Memiliki kemampuan komunikasi yang baik Problem solving Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Mampu memanfaatkan teknologi Belajar/ mengembangkan diri Tekun dan ulet	
	Tanggung jawab [4*]: Melakukan kegiatan pengumpulan log files (dump files) – dari sisi Core Network Menganalisa kondisi perangkat berdasarkan pengamatan, log files dan behaviour dari Network Element. Trouble shooting dengan memperhatikan kemungkinan solusi hardware maupun software. Memberikan solusi kepada operator sesuai dengan masalah yang terjadi	
	Wewenang (bila ada): Mengeskalasi masalah ke R&D	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai perencanaan, pengoperasian dan pemeliharaan database Subscriber, Service control dan signaling. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Memiliki kemampuan untuk menganalisa log files dan melakukan trouble shooting. Jenjang karir: GM Core operation GM Core implementation	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan operasi m-gw	J.612000.073.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara GGSN	J.612000.113.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara SGSN	J.612000.115.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki GGSN	J.612000.134.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki SGSN	J.612000.138.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki MSC	J.612000.137.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki HLR	J.612000.135.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan perbaikan MME	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co712. OSS MANAGER (OPR/VENDOR)

Okupasi : oss manager		
Deskripsi	Definisi [1*]: OSS manager adalah personal yang menjadi advanced user dari system OSS yang mendukung operasional jaringan selular (Core, radio, transport dan datacomm), untuk memastikan konfigurasi yang ada di OSS sesuai dengan kebutuhan pengguna.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Standard dan setting operasional OSS Policy dan prosedur jaringan selular User support coordination, melaksanakan manajemen konfigurasi pada sistem oss untuk memastikan sistem berjalan optimal dan experience pengguna akhir dioptimalkan untuk operasi dan pemeliharaan jaringan IP. Pembenahan sistem OSS untuk memastikan kinerjanya berjalan sesuai spesifikasi dan berjalan dengan optimal. Pastikan mesin klien pengguna akhir dikonfigurasi dengan benar setelah ada perubahan konfigurasi sehingga pengguna akhir dapat memanfaatkan sepenuhnya perubahan ini. Membantu koordinasi dengan integrasi sistem pendukung dan uat untuk perubahan atau peningkatan system Membantu dengan interface antara operation & dukungan pihak ketiga / boss untuk resolusi masalah hari ke hari.	
	Profil [3*]: Komunikasi Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Teknologi Belajar/ mengembangkan diri	
	Tanggung jawab [4*]: Standard dan setting operasional oss Policy dan prosedur jaringan selular User support coordination, melaksanakan manajemen konfigurasi pada sistem oss untuk memastikan sistem berjalan optimal dan experience pengguna akhir dioptimalkan untuk operasi dan pemeliharaan jaringan IP. Pembenahan sistem oss untuk memastikan kinerjanya berjalan sesuai spesifikasi dan berjalan dengan optimal. Pastikan mesin klien pengguna akhir dikonfigurasi dengan benar setelah ada perubahan konfigurasi sehingga pengguna akhir dapat memanfaatkan sepenuhnya perubahan ini. Membantu koordinasi dengan integrasi sistem pendukung dan uat untuk perubahan atau peningkatan system Membantu dengan interface antara operation & dukungan pihak ketiga / boss untuk resolusi masalah hari ke hari.	
	Wewenang (bila ada): Menjadi pengelola system oss	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai perencanaan, pengoperasian dan pemeliharaan database Subscriber, Service control dan signaling. Mendapatkan pelatihan mengenai OSS dari Core. Memiliki kemampuan untuk menganalisa database. Jenjang karir: GM Core Network planning Head office GM Core implementation GM Network operation regional	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki,

		skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Expose terhadap tren industry, etom framewrok	Belum Ada SKKNI
	Pemahaman teknologi middleware seperti corba, dan arsitektur berbasis soa.	Belum Ada SKKNI
	Pengetahuan tentang teknologi web dan desain portal.	Belum Ada SKKNI
	Pengetahuan tentang oracle 8i dev, sql server, dan kamus data.	Belum Ada SKKNI
	Paparan sistem operasi - (redhat enterprise linux, solaris, windows server 200x, sql server 200x, mysql, postgresql)	Belum Ada SKKNI
	Expose terhadap platform ems, nms, dan oss.	Belum Ada SKKNI
	Expose terhadap protokol komunikasi seperti tcp / IP, dan Network management protocols seperti snmp.	Belum Ada SKKNI
	Ekspose dan pemahaman tentang jaringan IP terutama CISCO routers / switches, perangkat juniper netscreen firewall, redback, juniper & foundry Core, sistem bluecoat av / proxy, riverbed steelhead / cmc, ipanema, prognosis & CISCO ccm / cuom ipt	Belum Ada SKKNI
	Pemrograman / scripting pengalaman di java, C / C ++, xml, VB, asp, .net, pl / sql, perl, PHP, html adalah plus.	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]	Bnsp	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co601. EXPERT, SUBSCRIBER, SERVICE CONTROL AND SIGNALING OPERATION HEAD OFFICE

Okupasi : Expert,subscriber, service control and signaling operation head office	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Expert Subscriber_Service control & signagling planning Head office adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memimpin tim untuk melakukan perencanaan database Network Element dan jaringan signaling telekomunikasi dari Head office.</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Memberikan masukan kepada timnya untuk melakukan: Perencanaan dan pengoperasian database Subscriber, Service control dan signaling operation dari Head office. Memelihara database Subscriber, Service control dan signaling operation dari Head office</p> <p>Profil [3*]: Memiliki kemampuan komunikasi yang baik Problem solving Teamwork</p>

	<p>Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Mampu memanfaatkan teknologi Belajar/ mengembangkan diri</p>	
	<p>Tanggung jawab [4*]: - membuat perencanaan database Subscriber, Service control, dan signaling dan memberikan hasil operational yaitu berfungsi dengan baik di Head office. - melakukan koordinasi dalam melakukan perubahan database dengan staff Subscriber, Service control dan signaling.</p>	
	<p>Wewenang (bila ada): Melakukan perencanaan serta administrasi dan perubahan database (Subscriber, Service control dan signaling) sesuai dengan kebutuhan.</p>	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai perencanaan, pengoperasian dan pemeliharaan database Subscriber, Service control dan signaling. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Memiliki kemampuan untuk menganalisa database.</p> <p>Jenjang karir: Manager roaming and interconnection operation Head office Manager Core project implementation Head office Manager Subscriber and Service control & signaling planning Head office</p>	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat M-MGW	J.612000.073.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan operasi MME	Belum Ada SKKNI
	Instalasi OSS untuk Core	Belum Ada SKKNI
	Melakukan perencanaan penggelaran pada jaringan Core	J.612000.015.01 (SKKNI 2014 – 165)
	Melakukan perencanaan pada jaringan Core berbasis Circuit Switch (CS)	J.612000.016.01(SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan pada jaringan Core berbasis Packet Switch (PS)	J.612000.017.01(SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan pada jaringan Core IMS & VAS	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara GGSN	J.612000.113.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara SGSN	J.612000.115.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki GGSN	J.612000.134.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki SGSN	J.612000.138.01 (SKKNI 2016-633)
	Tugas khusus [6*]:	
	- melakukan operasi dan pemeliharaan konfigurasi dasar peralatan (device) pada komunikasi berbasis IP	J.612000.067.01(SKKNI 2017-)
	Melakukan operasi dan pemeliharaan konfigurasi interface pada peralatan komunikasi berbasis IP	J.612000.068.01(SKKNI 2017-)
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;</p>	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co602. EXPERT CS PERFORMANCE HEAD OFFICE

Okupasi : expert CS performance Head office		
Deskripsi	Definisi [1*]: Expert CS performance Head office adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memberikan solusi tim dalam usaha meningkatkan performansi dan mengawasi kegiatan mengukur performansi dari Network Element CS (Circuit Switch) – MSC, HLR, MGW, fixed Network Core di Head office	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan pengawasan untuk pengumpulan data jaringan : Mengukur performance dari Network Element CS (Circuit Switch) – MSC, HLR, MGW, Fixed Network Core di Head office. Melakukan koleksi data trafik Network Element CS(Circuit Switch) – MSC, HLR, MGW, fixed Network Core sesuai dengan parameter KPI yang dijadikan acuan. Menganalisa hasil pengamatan performansi jaringan	
	Profil [3*]: Memiliki kemampuan komunikasi yang baik Problem solving Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Mampu memanfaatkan teknologi Belajar/ mengembangkan diri	
	Tanggung jawab [4*]: Memimpin tim operasional dalam melakukan kegiatan operasi dan pemeliharaan dalam hal : Mengolah dan melakukan koleksi data trafik Network Element CS (Circuit Switch) – MSC, HLR, MGW, Fixed Network Core secara periodik dari Head office. Memberikan analisa dari performansi data yang telah diperoleh.	
	Wewenang (bila ada): Membuat, mengubah, menetapkan parameter apa saja yang dibutuhkan dalam pengukuran performansi CS Core Network. Menyiapkan SOP terkait kegiatan pengukuran performansi jaringan CS Core Network.	
	Jenjang	
Tugas	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengumpulan data trafik Network Element CS (Circuit Switch) – MSC, HLR, MGW, Fixed Network Core untuk memperoleh gambaran performance Network Element CS. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core CS terkait Mampu menganalisa hasil pengumpulan data yang telah diperoleh.	
	Jenjang karir: Manager Core project implementation Head office Manager Subscriber and Service control & signalling planning Head office Manager Core performance Head office Manager roaming and interconnection operation Head office	
	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan M-MGW	J.612000.073.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara perangkat HLR	J.612000.114.01 (SKKNI 2016-633)
Memelihara perangkat MSC	J.612000.112.01 (SKKNI 2016-633)	
Monitor status operasi	J.612000.078.01(SKKNI 2016-633)	

	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co603. SUPERVISOR CS TRAFFIC CAPACITY & DIMENSIONING

Okupasi : supervisor CS traffic capacity & dimensioning		
Deskripsi	Definisi [1*]: Supervisor Circuit Switch (CS) traffic capacity & dimensioning adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memimpin tim dalam melakukan menganalisa, memprediksi, merancang kapasitas dan dimensioning CS Core Network.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Memimpin tim untuk menghitung dan merencanakan kebutuhan kapasitas perangkat jaringan CS Core dapat mengakomodasi trafik yang dilayanan pada level yang ditentukan.	
	Profil [3*]: Memiliki kemampuan komunikasi yang baik Problem solving Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Mampu memanfaatkan teknologi Belajar/ mengembangkan diri	
	Tanggung jawab [4*]: Memimpin tim untuk melakukan analisa terhadap kondisi saat ini, Mengolah, menganalisa data trafik serta memproyeksikan pertumbuhan ke depan Menghitung dan merancang kapasitas dan dimensioning Network Element CS Core untuk mengakomodasi trend pertumbuhan trafik. Memastikan kapasitas CS Core Network senantiasa mampu mengakomodasi pertumbuhan trafik secara efisien dan sesuai dengan standar/ KPI yang ditentukan.	
	Wewenang (bila ada):	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai perencanaan, pengoperasian dan pemeliharaan database Subscriber, Service control dan signaling. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Memiliki kemampuan untuk menganalisa database. Jenjang karir: CS Core Network planning manager CS Core Network solutions manager Core Network planning manager	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Menggunakan peralatan perangkat lunak untuk perencanaan jaringan	J.612000.004.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)

	Melakukan perencanaan penggelaran pada jaringan Core	J.612000.015.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan teori rekayasa trafik telekomunikasi	J.612000.034.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan pemodelan trafik telekomunikasi	J.612000.035.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan peramalan trafik telekomunikasi	J.612000.036.01 (SKKNI 2014-165)
	Menentukan grade of Service	J.612000.038.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan pada jaringan Core berbasis Circuit Switch (CS)	J.612000.016.01 (SKKNI 2014-165)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co604. SUPERVISOR ROAMING & INTERCONNECTION OPERATION

Okupasi : supervisor roaming & interconnection operation

Deskripsi	Definisi [1*]: Supervisor roaming & interconnection operational adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memimpin tim dalam melakukan kegiatan pengoperasian dan pemeliharaan (membuat, mengubah, menghapus dan menguji) layanan roaming dan interconnection yang ada pada database jaringan Core.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Memimpin tim operasional dalam melakukan kegiatan operasi dan pemeliharaan dalam hal, Menjaga keberlangsungan layanan roaming dan interconnection Melakukan eksekusi membuat, mengubah dan menghapus database jaringan Core terkait layanan roaming dan interconnection Menganalisa & memperbaiki gangguan layanan roaming dan interconnection yang terjadi dalam jaringan Core yang bersifat non-physical (non-hardware)
	Profil [3*]: Memiliki kemampuan komunikasi yang baik Problem solving Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Mampu memanfaatkan teknologi Belajar/ mengembangkan diri
	Tanggung jawab [4*]: Memimpin tim operasional dalam melakukan kegiatan operasi dan pemeliharaan dalam hal, Menjaga keberlangsungan layanan roaming dan interconnection Melakukan eksekusi membuat, mengubah dan menghapus database jaringan Core terkait layanan roaming dan interconnection Menganalisa & memperbaiki gangguan layanan roaming dan interconnection yang terjadi dalam jaringan Core yang bersifat non-physical (non-hardware) Memastikan tingkat accessibility, integrity layanan roaming dan interconnection sesuai dengan standar/ KPI yang ditentukan Menyediakan informasi atau data mengenai performansi layanan roaming dan interconnection.
	Wewenang (bila ada):

	Membuat, mengubah, menghapus parameter, routing dan database jaringan Core terkait roaming dan interconnection berdasarkan permintaan pihak terkait sesuai dengan business process yang disepakati. Menyiapkan SOP terkait kegiatan operasi dan pemeliharaan jaringan Core terkait layanan roaming dan interconnection.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengoperasian dan pemeliharaan database roaming dan interconnection. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element terkait Jenjang karir: Roaming & interconnection operation manager Core Network operation & maintenance manager Cs Core Network operation & maintenance manager Ps Core Network operation & maintenance manager	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara MSC	J.612000.112.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara HLR	J.612000.114.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan M-MGW	J.612000.073.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara M-MGW	J.612000.111.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan perencanaan jaringan signalling and protocol	J.612000.04301 (SKKNI 2014-165)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co605. EXPERT ,SUBSCRIBER, SERVICE CONTROL AND SIGNALING PLANNING HEAD OFFICE

Okupasi : expert Subscriber_Service control and signaling operation Head office

Deskripsi	Definisi [1*]: Expert Subscriber_Service control and signaling operation Head office adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memimpin kegiatan operasi dan pemeliharaan database Network Element dan jaringan signaling telekomunikasi dari Head office.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan pengawasan dalam kegiatan operasi dan pemeliharaan yang meliputi: Mengoperasikan database Subscriber, Service control dan signaling operation dari Head office. Memelihara database Subscriber, Service control dan signaling operation dari Head office.
	Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama Problem solving Manajemen diri

	Pembelajaran Pemahaman teknologi	
	Tanggung jawab [4*]: - memastikan database Subscriber, Service control, dan signaling operation berfungsi dengan baik hasil pemantauan dari Head office. - melakukan pengawasan dalam kegiatan operasi dan pemeliharaan.	
	Wewenang (bila ada): Melakukan pengawasan terhadap kegiatan administrasi dan perubahan database (Subscriber, Service control dan signaling) dan memberikan instruksi kepada staff terkait.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengoperasian dan pemeliharaan database Subscriber, Service control dan signaling. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Memiliki kemampuan menganalisa masalah dalam kegiatan operasi dan pemeliharaan database Subscriber, Service control dan signaling Jenjang karir: GM Core implementation Manager Core project implementation Head office GM Core Network operation	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat GGSN	J.612000.075.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Monitor status operasi	J.612000.078.01 (SKKNI 2016-633)
	Memahami arsitektur Signaling SS7*	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co6o6. SUPERVISOR CORE NETWORK PERFORMANCE REGIONAL

Okupasi : supervisor Core Network performance regional	
Deskripsi	Definisi [1*]: Supervisor Core Network performance regional adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memimpin tim dalam menjaga kualitas jaringan Core di tingkat regional.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Memimpin tim untuk menjaga performansi jaringan Core pada/ di atas level KPI yang telah ditentukan.
	Profil [3*]: Memiliki kemampuan komunikasi yang baik Problem solving Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri

	Mampu memanfaatkan teknologi Belajar/ mengembangkan diri	
	Tanggung jawab [4*]: Memimpin tim dalam menjaga performansi jaringan Core dengan, Memonitor performansi jaringan Core Menganalisa penurunan performansi Core Mengidentifikasi root cause masalah Merekomendasikan solusi untuk memperbaiki performansi jaringan Core Memastikan tingkat performansi jaringan Core sesuai dengan standar/ KPI yang ditentukan memberikan rekomendasi baik yang berupa preventive maupun corrective Memastikan layanan jaringan Core berjalan secara normal	
	Wewenang (bila ada): Memberikan rekomendasi untuk membuat, mengubah, menghapus parameter, routing dan database jaringan Core untuk menjaga performansi jaringan sesuai dengan KPI yang ditentukan.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengumpulan data trafik Network Element CS dan PS untuk memperoleh gambaran performance Network Element . Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Mampu menganalisa hasil pengumpulan data yang telah diperoleh. Jenjang karir: Core Network performance manager	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menentukan Grade of Service	J.612000.038.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan monitoring kinerja jaringan telekomunikasi	J.612000.041.01 SKKNI 2016-633)
	Melakukan monitoring status operasi	J.612000.078.01 (SKKNI 2016-633)
	Menggunakan software tool untuk operasi dan monitoring jaringan	J.612000.080.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan pengukuran trafik telekomunikasi	J.612000.037.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan kontrol jaringan	J.612000.040.01 (SKKNI 2016-633)
	Memahami arsitektur Signaling SS7*	Belum Ada SKKNI
	Melakukan konfigurasi node CS Core yang akan diintegrasikan dengan elemen jaringan yang lain*	Belum Ada SKKNI
	Melakukan integrasi node CS Core dengan elemen jaringan yang lain*	Belum Ada SKKNI
	Melakukan konfigurasi node PS Core yang akan diintegrasikan dengan elemen jaringan yang lain*	Belum Ada SKKNI
	Melakukan integrasi node PS Core dengan elemen jaringan yang lain*	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co607. SUPERVISOR USER AND SERVICE EXPERIENCE PROFILING

Okupasi : supervisor user and Service experience profiling		
Deskripsi	Definisi [1*]: Supervisor user and Service experience profiling adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memimpin tim dalam melakukan kegiatan administrasi dan pemeliharaan database user dan Service experience profiling.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan kegiatan pengawasan terhadap database user dan Service experience profiling.	
	Profil [3*]: Memiliki kemampuan komunikasi yang baik Problem solving Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Mampu memanfaatkan teknologi Belajar/ mengembangkan diri	
	Tanggung jawab [4*]: Memimpin tim operasional dalam melakukan kegiatan operasi dan pemeliharaan dalam hal, Memastikan profiling user dan Service sudah benar. Melakukan kegiatan Operation and Maintenance database user dan Service experience profiling. Melakukan analisa dan pelaporan terhadap status dan kondisi user dan Service experience profiling.	
	Wewenang (bila ada): Membuat, mengubah, menghapus, parameter berdasarkan permintaan pihak terkait sesuai dengan business process yang disepakati. Menyiapkan SOP terkait kegiatan operasi dan pemeliharaan database user dan Service experience profiling.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar Persyaratan masuk: - Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai user profiling, Subscriber sesuai standard manual yang telah ditentukan. - Mendapatkan pelatihan mengenai user and Service profiling. Jenjang karir: Manager Core project implementation Head office Manager Subscriber and Service control & signalling planning Head office Manager Core performance Head office Manager roaming and interconnection operation Head office GM Core Network operation	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan operasi M-MGW	J.612000.073.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan MME	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan SAE-GW	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
 [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co6o8. NETWORK SOLUTION ARCHITECT (VENDOR)

Okupasi : Core Network solution architect		
Deskripsi	Definisi [1*]: Core Network Solution architect adalah personil yang memiliki kompetensi untuk membuat arsitektur jaringan Core yang memberikan solusi terkait permasalahan kapasitas, fungsi, feature Services, spesifikasi, dan performansi secara efisien.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Memberikan solusi atas permasalahan jaringan saat ini ataupun rencana pengembangan layanan/ jaringan ke depan dari pendekatan arsitektur jaringan khususnya jaringan Core.	
	Profil [3*]: Memiliki kemampuan komunikasi yang baik Problem solving Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Mampu memanfaatkan teknologi Belajar/ mengembangkan diri	
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan desain arsitektur jaringan Core yang disusun menjadi solusi yang tepat atas permasalahan/ kebutuhan saat ini ataupun di masa depan, dengan mempertimbangkan aspek-aspek operasional, kapasitas, feature Service, fungsi serta biaya.	
	Wewenang (bila ada): Menentukan kapasitas, pilihan teknologi,serta feature Service dari jaringan Core yang akan digelar dalam jaringan	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai perencanaan, pengoperasian dan performansi serta optimisasi jaringan atau semua unit tersebut sesuai standard manual yang telah ditentukan. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element terkait. Jenjang karir: GM Core Network planning manager	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Menggunakan peralatan perangkat lunak untuk perencanaan jaringan	J.612000.004.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan penggelaran pada jaringan Core	J.612000.015.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan teori rekayasa trafik telekomunikasi	J.612000.034.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan pemodelan trafik telekomunikasi	J.612000.035.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan peramalan trafik telekomunikasi	J.612000.036.01 (SKKNI 2014-165)
	Menentukan Grade of Service	J.612000.038.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan pada jaringan Core berbasis Circuit Switch (CS)	J.612000.016.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan penggelaran jaringan carrier (VPN) berbasis MPLS	J.612000.022.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan jaringan IP-MPLS	J.612000.027.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan jaringan carrier ethernet	J.612000.028.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)

	Mengembangkan strategi perencanaan untuk desain jaringan terpadu	J.612000.031.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning jaringan terpadu	J.612000.032.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan pengukuran trafik telekomunikasi	J.612000.037.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning jaringan	J.612000.039.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan pada jaringan Core berbasis Packet Switch (PS)	J.612000.017.01 (SKKNI 2014-165)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co609. COMMISSIONING ENGINEER (VENDOR)

Okupasi : commissioining Engineer (vendor)	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Commissioining Engineer (vendor) adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan , commissioining mengerti operasi dan pemeliharaan Network Element atau perangkat dan jaringan telekomunikasi.</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan commissioining, operasi dan pemeliharaan yang meliputi: Melakukan commissioining, pengoperasian pada perangkat dan jaringan PS (Packet Switch) dan CS (Circuit Switch) sesuai dengan standar operasi prosedur dan manual yang diberikan. Melakukan pemeliharaan pada Network Element dan jaringan telekomunikasi sesuai dengan standar pemeliharaan prosedur (pengumpulan data charging, pemeliharaan rutin (backup), memenuhi target KPI (Key Performance Indicator)</p> <p>Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama Telusur Manajemen diri Pembelajaran Pemahaman teknologi</p> <p>Tanggung jawab [4*]: Memastikan Network Element PS (Packet Switch) dan CS (Circuit Switch) dan jaringan telekomunikasi berfungsi dengan baik setelah dilakukan install memastikan database dari Network Element telah benar dan dapat berfungsi dengan baik.</p> <p>Wewenang (bila ada): Melakukan tindakan yang sesuai dengan standar prosedur pemeliharaan jika terjadi gangguan atau alarm.</p>
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai commissioining, pengoperasian dan pemeliharaan hardware/jaringan atau semua unit tersebut sesuai standard commissioining dan manual yang telah diberikan.</p>

	Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Jenjang karir: Care Engineer Service Solution Manager	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat GGSN	J.612000.075.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Memonitor status operasi	J.612000.078.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengelola software ran, transport, dan Core	J.612000.079.01 (SKKNI 2016-633)
	Menggunakan software tool untuk operasi Dan monitoring jaringan	J.612000.080.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat MME	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat SAE-GW	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Memelihara MSC	J.612000.112.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara GGSN	J.612000.113.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara HLR	J.612000.114.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara SGSN	J.612000.115.01 (SKKNI 2016-633)
	Memasang dan mencabut board	J.612000.081.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara ruangan dan peralatan kabinet	J.612000.082.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara power supply dan sistem Grounding dalam kabinet	J.612000.083.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki GGSN	J.612000.134.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki HLR	J.612000.135.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki SGSN	J.612000.138.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara SAE-GW	Belum Ada SKKNI
	Memelihara MME	Belum Ada SKKNI
Mengoperasikan SAE-GW	Belum Ada SKKNI	
Mengoperasikan MME	Belum Ada SKKNI	
Memperbaiki MSC	J.612000.137.01 (SKKNI 2016-633)	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co610. TESTING ENGINEER (OPR/VENDOR)

Okupasi : testing Engineer (opr/vendor)

Deskripsi	Definisi [1*]: Testing Engineer (vendor) adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan , testing mengerti operasi dan pemeliharaan Network Element atau perangkat dan jaringan telekomunikasi.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan testing, operasi dan pemeliharaan yang meliputi: Melakukan testing, pengoperasian pada perangkat dan jaringan PS (Packet Switch) dan CS (Circuit Switch) sesuai dengan standar operasi prosedur dan manual yang diberikan. Melakukan pemeliharaan pada Network Element dan jaringan telekomunikasi sesuai dengan standar pemeliharaan prosedur (pengumpulan data charging, pemeliharaan rutin (backup), memenuhi target KPI (key performance indicator))

	<p>Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama Telusur Manajemen diri Pembelajaran Pemahaman teknologi</p>																																										
	<p>Tanggung jawab [4*]: Memastikan Network Element PS (Packet Switch) dan CS (Circuit Switch) dan jaringan telekomunikasi berfungsi dengan baik setelah dilakukan instalasi. Memastikan database dari Network Element telah benar dan dapat berfungsi dengan baik. Melakukan testing terhadap perangkat dan jaringan telekomunikasi sesuai prosedur yang telah ditetapkan.</p>																																										
	<p>Wewenang (bila ada): Melakukan pelaporan jika terjadi ketidaksesuaian.</p>																																										
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai testing, pengoperasian dan pemeliharaan hardware/jaringan atau semua unit tersebut sesuai standard commissioning dan manual yang telah diberikan. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Jenjang karir: - Care Engineer - Commissioning Engineer</p>																																										
Tugas	<table border="1"> <tr> <td>Tugas utama [5*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]</td> </tr> <tr> <td>Mengoperasikan perangkat MSC</td> <td>J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)</td> </tr> <tr> <td>Mengoperasikan perangkat GGSN</td> <td>J.612000.075.01 (SKKNI 2016-633)</td> </tr> <tr> <td>Mengoperasikan perangkat HLR</td> <td>J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)</td> </tr> <tr> <td>Mengoperasikan perangkat SGSN</td> <td>J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)</td> </tr> <tr> <td>Memonitor status operasi</td> <td>J.612000.078.01 (SKKNI 2016-633)</td> </tr> <tr> <td>Mengelola software RAN, transport, dan Core</td> <td>J.612000.079.01 (SKKNI 2016-633)</td> </tr> <tr> <td>Menggunakan software tool untuk operasi dan monitoring jaringan</td> <td>J.612000.080.01 (SKKNI 2016-633)</td> </tr> <tr> <td>Mengoperasikan perangkat MME</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Mengoperasikan perangkat SAE-GW</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Tugas khusus [6*]:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Memelihara MSC</td> <td>J.612000.112.01 (SKKNI 2016-633)</td> </tr> <tr> <td>Memelihara GGSN</td> <td>J.612000.113.01 (SKKNI 2016-633)</td> </tr> <tr> <td>Memelihara HLR</td> <td>J.612000.114.01 (SKKNI 2016-633)</td> </tr> <tr> <td>Memelihara SGSN</td> <td>J.612000.115.01 (SKKNI 2016-633)</td> </tr> <tr> <td>Memasang dan mencabut board</td> <td>J.612000.081.01 (SKKNI 2016-633)</td> </tr> <tr> <td>Memelihara ruangan dan peralatan kabinet</td> <td>J.612000.082.01 (SKKNI 2016-633)</td> </tr> <tr> <td>Memelihara power supply dan sistem Grounding dalam kabinet</td> <td>J.612000.083.01 (SKKNI 2016-633)</td> </tr> <tr> <td>Memperbaiki GGSN</td> <td>J.612000.134.01 (SKKNI 2016-633)</td> </tr> <tr> <td>Memperbaiki HLR</td> <td>J.612000.135.01 (SKKNI 2016-633)</td> </tr> <tr> <td>Memperbaiki SGSN</td> <td>J.612000.138.01 (SKKNI 2016-633)</td> </tr> </table>	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)	Mengoperasikan perangkat GGSN	J.612000.075.01 (SKKNI 2016-633)	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)	Mengoperasikan perangkat SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)	Memonitor status operasi	J.612000.078.01 (SKKNI 2016-633)	Mengelola software RAN, transport, dan Core	J.612000.079.01 (SKKNI 2016-633)	Menggunakan software tool untuk operasi dan monitoring jaringan	J.612000.080.01 (SKKNI 2016-633)	Mengoperasikan perangkat MME	Belum Ada SKKNI	Mengoperasikan perangkat SAE-GW	Belum Ada SKKNI	Tugas khusus [6*]:		Memelihara MSC	J.612000.112.01 (SKKNI 2016-633)	Memelihara GGSN	J.612000.113.01 (SKKNI 2016-633)	Memelihara HLR	J.612000.114.01 (SKKNI 2016-633)	Memelihara SGSN	J.612000.115.01 (SKKNI 2016-633)	Memasang dan mencabut board	J.612000.081.01 (SKKNI 2016-633)	Memelihara ruangan dan peralatan kabinet	J.612000.082.01 (SKKNI 2016-633)	Memelihara power supply dan sistem Grounding dalam kabinet	J.612000.083.01 (SKKNI 2016-633)	Memperbaiki GGSN	J.612000.134.01 (SKKNI 2016-633)	Memperbaiki HLR	J.612000.135.01 (SKKNI 2016-633)	Memperbaiki SGSN	J.612000.138.01 (SKKNI 2016-633)
Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]																																										
Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)																																										
Mengoperasikan perangkat GGSN	J.612000.075.01 (SKKNI 2016-633)																																										
Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)																																										
Mengoperasikan perangkat SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)																																										
Memonitor status operasi	J.612000.078.01 (SKKNI 2016-633)																																										
Mengelola software RAN, transport, dan Core	J.612000.079.01 (SKKNI 2016-633)																																										
Menggunakan software tool untuk operasi dan monitoring jaringan	J.612000.080.01 (SKKNI 2016-633)																																										
Mengoperasikan perangkat MME	Belum Ada SKKNI																																										
Mengoperasikan perangkat SAE-GW	Belum Ada SKKNI																																										
Tugas khusus [6*]:																																											
Memelihara MSC	J.612000.112.01 (SKKNI 2016-633)																																										
Memelihara GGSN	J.612000.113.01 (SKKNI 2016-633)																																										
Memelihara HLR	J.612000.114.01 (SKKNI 2016-633)																																										
Memelihara SGSN	J.612000.115.01 (SKKNI 2016-633)																																										
Memasang dan mencabut board	J.612000.081.01 (SKKNI 2016-633)																																										
Memelihara ruangan dan peralatan kabinet	J.612000.082.01 (SKKNI 2016-633)																																										
Memelihara power supply dan sistem Grounding dalam kabinet	J.612000.083.01 (SKKNI 2016-633)																																										
Memperbaiki GGSN	J.612000.134.01 (SKKNI 2016-633)																																										
Memperbaiki HLR	J.612000.135.01 (SKKNI 2016-633)																																										
Memperbaiki SGSN	J.612000.138.01 (SKKNI 2016-633)																																										
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;</p>																																										
Verifikasi [7*]																																											

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co611. CORE NETWORK PLANNING ENGINEER

Okupasi : Core Network planning Engineer		
Deskripsi	Definisi [1*]: Core Network planning Engineer adalah personil yang memiliki kompetensi untuk dalam melakukan menganalisa, memprediksi, merancang jaringan Core.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan perencanaan jaringan Core yang meliputi kapasitas, fungsi, feature Services, spesifikasi, unjuk keerja dan scenario Network Element Core.	
	Profil [3*]: Memiliki kemampuan komunikasi yang baik Problem solving Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Mampu memanfaatkan teknologi Belajar/ mengembangkan diri	
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan kapasitas Core Network mampu bekerja dengan optimal dalam mengakomodasi trafik, serta layanan yang diberikan dapat berjalan sesuai dengan standar yang ditetapkan. Hal tersebut dengan melakukan analisa terhadap kondisi saat ini, membuat proyeksi ke depan, mengidentifikasi serta menghitung dan merancang: Kapasitas Network Element Core untuk mengakomodasi trend pertumbuhan trafik. Parameter Core Fungsi, feature Services, spesifikasi, unjuk kerja, scenario Network Element Core Fungsi, feature Services, spesifikasi, unjuk kerja, scenario, integrasi, kelayakan LTE-Core Kebutuhan CME Core: power system: genset, kelistrikan, control system, etc.	
	Wewenang (bila ada): Menentukan, mengubah kapasitas, pilihan teknologi, parameter jaringan Core serta feature dari Core Network yang akan digelar dalam jaringan	
	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai perencanaan dan optimasi jaringan. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Jenjang karir: Core Network operation & maintenance manager Manager Service Performance GM Core Network Operation	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Menggunakan peralatan perangkat lunak untuk perencanaan jaringan	J.612000.004.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan penggelaran pada jaringan Core	J.612000.015.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan teori rekayasa trafik telekomunikasi	J.612000.034.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan pemodelan trafik telekomunikasi	J.612000.035.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan peramalan trafik telekomunikasi	J.612000.036.01 (SKKNI 2014-165)
	Menentukan grade of Service	J.612000.038.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan pada jaringan Core berbasis Circuit Switch (CS)	J.612000.016.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan penggelaran jaringan carrier (VPN) berbasis MPLS	J.612000.022.01 (SKKNI 2014-165)

	Melakukan perencanaan jaringan IP-MPLS	J.612000.027.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan jaringan carrier ethernet	J.612000.028.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengembangkan strategi perencanaan untuk desain jaringan terpadu	J.612000.031.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning jaringan terpadu	J.612000.032.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan pengukuran trafik telekomunikasi	J.612000.037.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning jaringan	J.612000.039.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan pada jaringan Core berbasis Packet Switch (PS)	J.612000.017.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan penggelaran jaringan carrier (VPN) berbasis MPLS	J.612000.022.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan jaringan IP-MPLS	J.612000.027.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan jaringan carrier ethernet	J.612000.028.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengembangkan strategi perencanaan untuk desain jaringan terpadu	J.612000.031.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning jaringan terpadu	J.612000.032.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan pengukuran trafik telekomunikasi	J.612000.037.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning jaringan	J.612000.039.01 (SKKNI 2014-165)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co612. SUPERVISOR CORE NETWORK OPERATION REGIONAL

Okupasi : supervisor Core Network operation regional

Deskripsi	Definisi [1*]: Supervisor Core Network operation regional adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memimpin tim dalam melakukan kegiatan pengoperasian dan pemeliharaan (preventive maupun corrective) jaringan Core yang ada di regional.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Memimpin tim operasional dalam melakukan kegiatan operasi dan pemeliharaan perangkat jaringan Core MSC, HLR, M-MGW, GGSN, SGSN, IMS dan VAS yang ada di wilayah regional.
	Profil [3*]: Memiliki kemampuan komunikasi yang baik Problem solving Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Mampu memanfaatkan teknologi

	Belajar/ mengembangkan diri	
	Tanggung jawab [4*]: Memimpin tim operasional dalam melakukan kegiatan operasi dan pemeliharaan dalam hal, Memastikan perangkat jaringan Core Network bekerja secara normal Membuat, mengubah, menghapus database jaringan Core dan menguji layanan berjalan secara semestinya. Memperbaiki gangguan yang terjadi dalam jaringan Core Memastikan tingkat availability Core Network sesuai dengan standar/ KPI yang ditentukan Memastikan perangkat jaringan Core berfungsi secara normal Memastikan dan mengorganisasikan tim dalam pelaksanaan kegiatan pemeliharaan preventive dan corrective terlaksana sesuai SOP dan memenuhi SLA yang ditentukan Menyediakan informasi atau data mengenai utilisasi dari sumber daya perangkat Core	
	Wewenang (bila ada): Membuat, mengubah, menghapus parameter, routing dan database jaringan Core berdasarkan permintaan pihak terkait sesuai dengan business process yang disepakati. Menyiapkan SOP terkait kegiatan operasi dan pemeliharaan jaringan Core	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengoperasian dan pemeliharaan hardware/jaringan atau semua unit tersebut dalam skala regional. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Jenjang karir: Manager Core Network Operation Regional GM Core Network Operation	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara MSC	J.612000.112.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara HLR	J.612000.114.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki HLR	J.612000.135.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki MSC	J.612000.137.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan M-MGW	J.612000.073.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara M-MGW	J.612000.111.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki M-MGW	J.612000.136.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan GGSN	J.612000.075.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara GGSN	J.612000.113.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara SGSN	J.612000.115.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki GGSN	J.612000.134.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki SGSN	J.612000.138.01 (SKKNI 2016-633)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Core Network operation supervisor		
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Core Network operation supervisor adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memimpin tim dalam melakukan kegiatan pengoperasian dan pemeliharaan (preventive maupun corrective) jaringan Core.</p>	
	<p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Memimpin tim operasional dalam melakukan kegiatan operasi dan pemeliharaan perangkat jaringan Core MSC, HLR, M-MGW, GGSN, SGSN, fixed Network, IMS dan VAS.</p>	
	<p>Profil [3*]: Memiliki kemampuan komunikasi yang baik Problem solving Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Mampu memanfaatkan teknologi Belajar/ mengembangkan diri</p>	
	<p>Tanggung jawab [4*]: Memimpin tim operasional dalam melakukan kegiatan operasi dan pemeliharaan dalam hal, Memastikan perangkat jaringan Core Network bekerja secara normal Membuat, mengubah, menghapus database jaringan Core dan menguji layanan berjalan secara semestinya. Memperbaiki gangguan yang terjadi dalam jaringan Core Memastikan tingkat availability Core Network sesuai dengan standar/ KPI yang ditentukan Memastikan perangkat jaringan Core berfungsi secara normal Memastikan dan mengorganisasikan tim dalam pelaksanaan kegiatan pemeliharaan preventive dan corrective terlaksana sesuai SOP dan memenuhi SLA yang ditentukan Menyediakan informasi atau data mengenai utilisasi dari sumber daya perangkat Core.</p>	
	<p>Wewenang (bila ada): Membuat, mengubah, menghapus, parameter, routing dan database jaringan Core berdasarkan permintaan pihak terkait sesuai dengan business process yang disepakati. Menyiapkan SOP terkait kegiatan operasi dan pemeliharaan jaringan Core</p>	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengoperasian dan pemeliharaan hardware/jaringan atau semua unit tersebut dalam skala regional. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Jenjang karir: Core Network operation & maintenance manager CS Core Network operation & maintenance manager PS Core Network operation & maintenance manager</p>	
Tugas	<p>Tugas utama [5*]:</p>	<p>Ketersediaan standar (SKKNI, skki, sck) [6*]</p>
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara MSC	J.612000.112.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara HLR	J.612000.114.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki HLR	J.612000.135.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki MSC	J.612000.137.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan M-MGW	J.612000.073.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara M-MGW	J.612000.111.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki M-MGW	J.612000.136.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan GGSN	J.612000.075.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara GGSN	J.612000.113.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara SGSN	J.612000.115.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki GGSN	J.612000.134.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki SGSN	J.612000.138.01 (SKKNI 2016-633)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)	

regulasi teknisnya)	Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;
Verifikasi [7*]	

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co614. CORE NETWORK PERFORMANCE SUPERVISOR

Okupasi : Core Network performance supervisor		
Deskripsi	Definisi [1*]: Core Network performance supervisor adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memimpin tim dalam menjaga kualitas jaringan Core.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Memimpin tim untuk menjaga performansi jaringan Core pada/ di atas level KPI yang telah ditentukan.	
	Profil [3*]: Memiliki kemampuan komunikasi yang baik Problem solving Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Mampu memanfaatkan teknologi Belajar/ mengembangkan diri	
	Tanggung jawab [4*]: Memimpin tim dalam menjaga performansi jaringan Core dengan, Memonitor performansi jaringan Core Menganalisa penurunan performansi Core Mengidentifikasi root cause masalah Merekomendasikan solusi untuk memperbaiki performansi jaringan Core Memastikan tingkat performansi jaringan Core sesuai dengan standar/ KPI yang ditentukan memberikan rekomendasi baik yang berupa preventive maupun corrective Memastikan layanan jaringan Core berjalan secara normal	
	Wewenang (bila ada): Memberikan rekomendasi untuk membuat, mengubah, menghapus parameter, routing dan database jaringan Core untuk menjaga performansi jaringan sesuai dengan KPI yang ditentukan.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengumpulan data trafik Network Element CS dan PS untuk memperoleh gambaran performance Network Element . Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Mampu menganalisa hasil pengumpulan data yang telah diperoleh. Jenjang karir: Manager Core Network Operation Regional Manager Service Performance Manager Performance Regional	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menentukan Grade of Service	J.612000.038.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan monitoring kinerja jaringan telekomunikasi	J.612000.041.01 SKKNI 2016-633)
	Melakukan monitoring status operasi	J.612000.078.01 (SKKNI 2016-633)
	Menggunakan Software tool untuk operasi dan monitoring jaringan	J.612000.080.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan pengukuran trafik telekomunikasi	J.612000.037.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan kontrol jaringan	J.612000.040.01 (SKKNI 2016-633)
Memahami arsitektur Signaling SS7*	Belum Ada SKKNI	

	Melakukan konfigurasi node CS Core yang akan diintegrasikan dengan elemen jaringan yang lain*	Belum Ada SKKNI
	Melakukan integrasi node CS Core dengan elemen jaringan yang lain*	Belum Ada SKKNI
	Melakukan monitoring kinerja jaringan telekomunikasi	J.612000.041.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan monitoring status operasi	J.612000.078.01 (SKKNI 2016-633)
	Menggunakan Software tool untuk operasi dan monitoring jaringan	J.612000.080.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan pengukuran trafik telekomunikasi	J.612000.037.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan kontrol jaringan	J.612000.040.01 (SKKNI 2016-633)
	Memahami arsitektur signaling sigtran*	Belum Ada SKKNI
	Melakukan konfigurasi node PS Core yang akan diintegrasikan dengan elemen jaringan yang lain*	Belum Ada SKKNI
	Melakukan integrasi node PS Core dengan elemen jaringan yang lain*	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : Co615. SERVICE PERFORMANCE EXPERT

Okupasi : Service performance expert	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Service performance expert adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memberikan solusi tim dalam usaha meningkatkan performansi dan mengawasi kegiatan mengukur seluruh performansi dari Network Element.</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan pengawasan untuk pengumpulan data jaringan : Mengukur performance dari Network Element CS (Circuit Switch) – MSC, HLR, MGW, Fixed Network Core, PS (Packet Switch) – SGSN, GGSN, SAE-GW, MME di Head office. Melakukan koleksi data trafik Network Element terkait sesuai dengan parameter KPI yang dijadikan acuan. Menganalisa hasil pengamatan performansi jaringan</p> <p>Profil [3*]: Memiliki kemampuan komunikasi yang baik Problem solving Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Mampu memanfaatkan teknologi Belajar/ mengembangkan diri</p> <p>Tanggung jawab [4*]: Memimpin tim operasional dalam melakukan kegiatan operasi dan pemeliharaan dalam hal : Mengolah dan melakukan koleksi data trafik Network Element secara periodik dari Head office. Memberikan analisa dari performansi data yang telah diperoleh untuk melihat performansi Service yang diberikan.</p> <p>Wewenang (bila ada): Membuat, mengubah, menetapkan parameter apa saja yang dibutuhkan dalam pengukuran performansi CS, PS, IMS dan VAS. Menyiapkan SOP terkait kegiatan pengukuran performansi jaringan dan ps Core Network.</p>

Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengumpulan data trafik Network Element CS dan PS untuk memperoleh gambaran performance Network Element . Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Mampu menganalisa hasil pengumpulan data yang telah diperoleh. Jenjang karir : Manager Core project implementation Head office Manager Subscriber and Service control & signalling planning Head office Manager Core performance Head office Manager roaming and interconnection operation Head office	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan operasi M-MGW	J.612000.073.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara perangkat HLR	J.612000.114.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara perangkat MSC	J.612000.112.01 (SKKNI 2016-633)
	Monitor status operasi	J.612000.078.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara GGSN	J.612000.113.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara SGSN	J.612000.115.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki GGSN	J.612000.134.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki SGSN	J.612000.138.01 (SKKNI 2016-633)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co616. OSS ENGINEER (OPR/VENDOR)

Okupasi : oss Engineer (opr/vendor)

Deskripsi	Definisi [1*]: OSS Engineer (opr/vendor) adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memimpin tim dalam melakukan kegiatan Operation and Maintenance Center untuk jaringan Core.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan kegiatan operation and maintenance center jaringan Core MSC, HLR, M-MGW, GGSN, SGSN, MME, IMS dan VAS.
	Profil [3*]: Memiliki kemampuan komunikasi yang baik Problem solving Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Mampu memanfaatkan teknologi Belajar/ mengembangkan diri
	Tanggung jawab [4*]: Memimpin tim operasional dalam melakukan kegiatan operasi dan pemeliharaan dalam hal, Memastikan perangkat jaringan Core terkoneksi dengan OSS Memastikan bahwa perangkat OSS bekerja dengan baik. Melakukan kegiatan operation and maintenance melalui OSS untuk perangkat Core

	Wewenang (bila ada): Membuat perubahan koneksi antara Network Element dengan OSS Menyiapkan SOP terkait kegiatan operasi dan pemeliharaan jaringan Core	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Mengetahui fungsi OSS pada perangkat Core Menerima pelatihan terkait dari vendor OSS. Jenjang karir: OSS manager Care Engineer	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, ssk) [6*]
	Instalasi OSS untuk Core	Belum Ada SKKNI
	Commissioning OSS untuk Core	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan OSS untuk Core	Belum Ada SKKNI
	Memelihara OSS untuk Core	Belum Ada SKKNI
	Memperbaiki OSS untuk Core	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat M-MGW	J.612000.073.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan MME	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan SAE-GW	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan BGCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan CSCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan MGCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan MRF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan AS	Belum Ada SKKNI
Mengoperasikan HSS	Belum Ada SKKNI	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co501. CORE COMMISSIONING & INTEGRATION SPECIALIST

Okupasi : Core commissioning & integration specialist	
Deskripsi	Definisi [1*]: Core Commissioning & Integration Specialist adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan kegiatan commissioning dan integrasi.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan kegiatan commissioning dan integrasi perangkat Core (PS- Packet Switch dan CS - Circuit Switch), IMS dan VAS.
	Profil [3*]: Memiliki kemampuan komunikasi yang baik Problem solving Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Mampu memanfaatkan teknologi Belajar/ mengembangkan diri

	<p>Tanggung jawab [4*]: Melakukan kegiatan operasi dan pemeliharaan dalam hal, Memastikan power dan hardware perangkat jaringan Core Network bekerja secara normal Melakukan kegiatan commissioning perangkat telekomunikasi Melakukan kegiatan integrasi perangkat Core dengan perangkat akses dan perangkat Core lainnya sesuai dengan routing yang telah di tetapkan oleh Network planning dan design Network yang telah ditentukan</p> <p>Wewenang (bila ada):</p>	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Memiliki kemampuan dalam analisa koneksi perangkat telekomunikasi. Memiliki pengetahuan dan pernah menerima pelatihan dari vendor terkait untuk commissioning dan integrasi . Jenjang karir: Core Network operation & maintenance manager Care Engineer (vendor) Supervisor Core Network performance regional</p>	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara MSC	J.612000.112.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara HLR	J.612000.114.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan M-MGW	J.612000.073.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara M-MGW	J.612000.111.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan GGSN	J.612000.075.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara GGSN	J.612000.113.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara SGSN	J.612000.115.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara ruangan dan peralatan kabinet	J.612000.082.01 (SKKNI 2016-633)
	Commissioning MSC	Belum Ada SKKNI
	Commissioning HLR	Belum Ada SKKNI
	Commissioning SGSN	Belum Ada SKKNI
	Commissioning GGSN	Belum Ada SKKNI
	Commissioning SAE-GW	Belum Ada SKKNI
	Commissioning MME	Belum Ada SKKNI
	Commissioning PCRF	Belum Ada SKKNI
	Commissioning CSCF	Belum Ada SKKNI
	Commissioning BGCF	Belum Ada SKKNI
	Commissioning HSS	Belum Ada SKKNI
	Commissioning M-MGW	Belum Ada SKKNI
	Commissioning MGCF	Belum Ada SKKNI
	Commissioning AS	Belum Ada SKKNI
	Melakukan operasi MME	Belum Ada SKKNI
	Memelihara MME	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Memperbaiki HLR	J.612000.135.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki MSC	J.612000.137.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki M-MGW	J.612000.136.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki GGSN	J.612000.134.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki SGSN	J.612000.138.01 (SKKNI 2016-633)
Memperbaiki SAE-GW	Belum Ada SKKNI	
Memperbaiki MME	Belum Ada SKKNI	
Memperbaiki BGCF	Belum Ada SKKNI	
Memperbaiki CSCF	Belum Ada SKKNI	
Memperbaiki HSS	Belum Ada SKKNI	
Memperbaiki MGCF	Belum Ada SKKNI	
Memperbaiki AS	Belum Ada SKKNI	
Sertifikasi (tuliskan regulasi)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)	

teknisnya)	
Verifikasi [7*]	

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co502. FIELD CORE SENIOR ENGINEER OFFICER

Okupasi : field Core Network officer		
Deskripsi	Definisi [1*]: Field Core Network officer adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan kegiatan operasi dan pemeliharaan perangkat jaringan Core.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Mengoperasikan dan memelihara tingkat availability perangkat jaringan Core sesuai dengan KPI, SLA dan SOP yang telah ditentukan.	
	Profil [3*]: Memiliki kemampuan komunikasi yang baik Problem solving Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Mampu memanfaatkan teknologi Belajar/ mengembangkan diri	
	Tanggung jawab [4*]: Melakukan kegiatan operasi dan pemeliharaan dalam hal, Memastikan power dan hardware perangkat jaringan Core Network bekerja secara normal Memperbaiki gangguan yang terjadi dalam jaringan Core Memastikan tingkat availability Core Network sesuai dengan standar/ KPI yang ditentukan Memastikan dan mengorganisasikan tim dalam pelaksanaan kegiatan pemeliharaan preventive dan corrective terlaksana sesuai SOP dan memenuhi SLA yang ditentukan Menjaga lingkungan dimana perangkat Core berada sesuai dengan persyaratan yang ditentukan Menyediakan informasi atau data mengenai kesehatan dari perangkat Core.	
	Wewenang (bila ada):	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengoperasian dan pemeliharaan serta perbaikan Network Element. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Jenjang karir: Core Network operation & maintenance manager	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara MSC	J.612000.112.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara HLR	J.612000.114.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki HLR	J.612000.135.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki MSC	J.612000.137.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan M-MGW	J.612000.073.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara M-MGW	J.612000.111.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki M-MGW	J.612000.136.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan GGSN	J.612000.075.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara GGSN	J.612000.113.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara SGSN	J.612000.115.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki GGSN	J.612000.134.01 (SKKNI 2016-633)
Memperbaiki SGSN	J.612000.138.01 (SKKNI 2016-633)	

	Mengoperasikan perangkat SAE-GW	Belum Ada SKKNI
	Memelihara SAE-GW	Belum Ada SKKNI
	Memperbaiki SAE-GW	Belum Ada SKKNI
	Memelihara ruangan dan peralatan kabinet	J.612000.082.01 (SKKNI 2016-633)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co503. SECURITY ENGINEER/OFFICER

Okupasi : security Engineer officer	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Security Engineer Officer adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan kegiatan operasi dan pemeliharaan perangkat jaringan Core dan Security dari jaringan telekomunikasi.</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Mengoperasikan, memelihara dan Security perangkat jaringan Core sesuai dengan KPI, SLA dan SOP yang telah ditentukan.</p> <p>Profil [3*]: Memiliki kemampuan komunikasi yang baik Problem solving Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Mampu memanfaatkan teknologi Belajar/ mengembangkan diri</p> <p>Tanggung jawab [4*]: Melakukan kegiatan operasi dan pemeliharaan dalam hal, Memastikan keamanan dari jaringan arsitektur telekomunikasi - Core Memperbaiki gangguan yang terjadi dalam jaringan Core Memastikan database security (firewall and intrusion detection/prevention protocols) IDs/IPs, penetration and vulnerability testing Penerapan secure coding, ethical hacking dan threat modelling Windows, unix dan linux operating system Virtualization technologies Mysql/mssql database platforms Menerapkan application security dan enkripsi Melakukan subnetting, DNS, VPN, VLAN, VOIP dan metode Network routing lainnya. Menerapkan Network dan wed related protocols (TCP/IP, UDP, IPSec, http, https, routing protocols, dan lain-lain). Melakukan advanced persistent threats (apt), phishing and social Engineering, Network access controllers (nac), gateway anti-malware dan enhanced authentication.</p> <p>Wewenang (bila ada): Memblokir akses yang dianggap memberikan threats terhadap jaringan telekomunikasi.</p>

Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk : Menguasai : Application security dan enkripsi Cara melakukan subnetting, DNS, VPN, VLAN, VOIP dan metode Network routing lainnya. Cara menerapkan Network dan web related protocols (TCP/IP, UDP, IPSec, http, https, routing protocols, dan lain-lain). Jenjang karir: Manager security system Expert diameter and policy control planning Head office	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan security (firewall and intrusion detection/prevention protocols)	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan database (mysql,dan lain-lain)	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan Network dan web related protocols	Belum Ada SKKNI
	Menerapkan enkripsi pada jaringan	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co504. CORE PERFORMANCE ENGINEER

Okupasi : Core performance Engineer

Deskripsi	Definisi [1*]: Core performance Engineer adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan kegiatan pemantauan performansi dari perangkat dan jaringan telekomunikasi.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Mengoperasikan, memelihara dan memantau tingkat availability perangkat jaringan Core sesuai dengan KPI, SLA dan SOP yang telah ditentukan.
	Profil [3*]: Memiliki kemampuan komunikasi yang baik Problem solving Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Mampu memanfaatkan teknologi Belajar/ mengembangkan diri
	Tanggung jawab [4*]: Melakukan kegiatan operasi dan pemeliharaan dalam hal, Memastikan power dan hardware perangkat jaringan Core Network bekerja secara normal Memperbaiki gangguan yang terjadi dalam jaringan Core Memastikan tingkat availability Core Network sesuai dengan standar/ KPI yang ditentukan Memastikan dan mengorganisasikan tim dalam pelaksanaan kegiatan pemeliharaan preventive dan corrective terlaksana sesuai SOP dan memenuhi SLA yang ditentukan Menjaga lingkungan dimana perangkat Core berada sesuai dengan persyaratan yang ditentukan

	Menyediakan informasi atau data mengenai kesehatan dari perangkat Core. Memantau performansi perangkat dan jaringan telekomunikasi.	
	Wewenang (bila ada):	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai performansi, pengoperasian dan pemeliharaan database Network Element. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Jenjang karir: Core Network Operation & maintenance manager Manager Core performance regional Manager Core performance Head office	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara MSC	J.612000.112.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara HLR	J.612000.114.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki HLR	J.612000.135.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki MSC	J.612000.137.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan M-MGW	J.612000.073.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara M-MGW	J.612000.111.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki M-MGW	J.612000.136.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan GGSN	J.612000.075.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara GGSN	J.612000.113.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara SGSN	J.612000.115.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki GGSN	J.612000.134.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki SGSN	J.612000.138.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara ruangan dan peralatan kabinet	J.612000.082.01 (SKKNI 2016-633)
	Monitor status operasi	J.612000.078.01 (SKKNI 2016-633)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co401. CORE CME PLANNING & ENGINEERING OFFICER/SPECIALIST

Okupasi : Core cme planning and Engineering officer/specialist

Deskripsi	Definisi [1*]: Core CME planning and Engineering officer/specialist adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan perencanaan database Network Element Core CME dan jaringan Signaling telekomunikasi dari Head office
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan perencanaan database: Perencanaan Core CME Memelihara database Core CME dengan baik
	Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama Problem solving

	Manajemen diri Pembelajaran Pemahaman teknologi	
	Tanggung jawab [4*]: - membuat perencanaan dan perekayasaan Core CME	
	Wewenang (bila ada): Melakukan administrasi dan perubahan database Core CME sesuai atau adanya perubahan terhadap perencanaan.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai perencanaan, pengoperasian dan pemeliharaan database Network Element. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Jenjang karir: Network planning Engineer Expert PS planning Head office Expert CS planning Head office Expert IMS & VAS planning Head office	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat GGSN	J.612000.075.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan MME	Belum Ada SKKNI
	Mengopersikan SAE-GW	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat BGCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat CSCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat HSS	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat MGCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat MRF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat AS	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan VAS	Belum Ada SKKNI
	Menggunakan peralatan perangkat lunak untuk perencanaan jaringan	J.612000.004.01(SKKNI 2104- 165)
	Melakukan perencanaan penggelaran pada Jaringan Core	J.612000.015.01 (SKKNI 2014 - 165)
	Melakukan perencanaan pada jaringan Core berbasis Circuit Switch (CS)	J.612000.016.01(SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan pada jaringan Core berbasis Packet Switch (PS)	J.612000.017.01(SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan pada jaringan Core, IMS & VAS	
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Deskripsi	Definisi [1*]: Staff Subscriber, Service control and Signaling planning Head office adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan perencanaan database Network Element dan jaringan Signaling telekomunikasi dari Head office.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan perencanaan dan operasi yang meliputi: Perencanaan dan pengoperasian database Subscriber, Service Control dan Signaling operation dari Head office. Memelihara database Subscriber, Service control dan signaling operation dari Head office.	
	Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama Problem solving Manajemen diri Pembelajaran Pemahaman teknologi	
	Tanggung jawab [4*]: - membuat perencanaan database Subscriber, Service Control, dan Signaling dan memberikan hasil operational yaitu berfungsi dengan baik hasil pemantauan dari Head office.	
	Wewenang (bila ada): Melakukan perencanaan serta administrasi dan perubahan database (Subscriber, Service control dan signaling) – delete, modify atau create berdasarkan informasi yang diterima.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai perencanaan, pengoperasian dan pemeliharaan database Subscriber, Service control dan Signaling. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Jenjang karir: Network planning Engineer Expert Subscriber, Service control and Signaling Head office	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat M-MGW	J.612000.073.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat GGSN	J.612000.075.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat MME	
	Monitor status operasi	J.612000.078.01(SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat SAE-GW	
	Menggunakan peralatan perangkat lunak untuk perencanaan jaringan	J.612000.004.01(SKKNI 2104- 165)
	Melakukan perencanaan penggelaran pada Jaringan Core	J.612000.015.01 (SKKNI 2014 - 165)
	Melakukan perencanaan pada jaringan Core berbasis Circuit Switch (CS)	J.612000.016.01(SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan pada jaringan Core berbasis Packet Switch (PS)	J.612000.017.01(SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan pada jaringan Core IMS & VAS	
	Tugas khusus [6*]:	

Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika
Verifikasi [7*]	

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co403. CORE CME PROJECT IMPLEMENTATION SUPERVISION

Okupasi : Core cme project implementation supervision		
Deskripsi	Definisi [1*]: Core CME Project implementation Supervision adalah personil yang memiliki kemampuan supervision dalam implementasi Core CME project.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan operasi dan pemeliharaan yang meliputi: Melakukan supervisi terhadap Core CME project implementation. Memonitor dan mengontrol aktifitas project.	
	Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama Problem solving Manajemen diri Pembelajaran Pemahaman teknologi	
	Tanggung jawab [4*]: Melakukan monitoring terhadap kebutuhan implementasi project, mengontrol dan mengatur kerja vendor, mengecek daily activity dan membuat laporan mengenai kemajuan project.	
	Wewenang (bila ada): Melakukan pelaporan jika terdapat hal yang tidak sesuai dengan jalannya project.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai implementasi Core CME project. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Jenjang karir: Supervisor PS implementation Head office Supervisor CS implementation Head office Supervisor IMS & VAS implementation Head office Manager Core project implementation Head office	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat GGSN	J.612000.075.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat SAE-GW	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat MME	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat BGCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat CSCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat HSS	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat MGCF	Belum Ada SKKNI
Mengoperasikan perangkat MRF	Belum Ada SKKNI	

	Mengoperasikan perangkat AS	Belum Ada SKKNI	
	Memelihara perangkat MME	Belum Ada SKKNI	
	Memelihara perangkat SAE-GW	Belum Ada SKKNI	
	Memelihara perangkat BGCF	Belum Ada SKKNI	
	Memelihara perangkat CSCF	Belum Ada SKKNI	
	Memelihara perangkat HSS	Belum Ada SKKNI	
	Memelihara perangkat MGCF	Belum Ada SKKNI	
	Memelihara perangkat MRF	Belum Ada SKKNI	
	Memelihara perangkat AS	Belum Ada SKKNI	
	Memelihara perangkat VAS	Belum Ada SKKNI	
	Tugas khusus [6*]:		
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatik		
Verifikasi [7*]			

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : Co404. CORE& VAS IMPLEMENTATION OFFICER/SPECIALIST

Okupasi : Core & vas implementation officer/ specialist		
Deskripsi	Definisi [1*]: Core & VAS implementation officer/ specialist adalah personil yang memiliki kemampuan untuk mengimplementasikan produk Core & VAS (Value Added Services).	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan operasi dan pemeliharaan yang meliputi: Mengimplementasikan produk-produk Core dan VAS (Value Added Services). Memelihara database produk Core & VAS (Value Added Services)	
	Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama Problem solving Manajemen diri Pembelajaran Pemahaman teknologi	
	Tanggung jawab [4*]: Mengimplementasikan produk-produk Core & VAS dengan baik dan benar sehingga Service performancenya baik.	
	Wewenang (bila ada): Melakukan problem solving dan Root Cause Analysis, memberikan rekomendasi terhadap produk Core & VAS jika terdapat komplain. Melakukan incident solving dan recovery jika diperlukan.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengoperasian dan pemeliharaan database Core & VAS. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core dan VAS terkait Jenjang karir: Core CME Project implementation supervision Supervisor CM implementation Head office	

	Supervisor PS implementation Head office Supervisor IMS & VAS implementation Head office	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat GGSN	J.612000.075.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat BGCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat CSCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat HSS	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat MGCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat MRF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat AS	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat VAS	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat MME	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat SAE-GW	Belum Ada SKKNI
	Memelihara perangkat HLR	J.612000.114.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara perangkat MSC	J.612000.112.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara perangkat GGSN	J.612000.113.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara perangkat SGSN	J.612000.115.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara perangkat MME	
	Memelihara perangkat SAE-GW	
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : Co405. STAFF CORE & VAS POLICY & SUPPORT

Okupasi : staff Core & vas policy and support	
Deskripsi	Definisi [1*]: Staff Core & VAS policy and support adalah personil yang memiliki kompetensi mengetahui secara teknis mengenai potensial VAS dan solusi, membantu dalam persiapan tender, evaluasi teknis dan komersial, procurement serta bekerja sama dengan vendor pada masa implementasi.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan operasi dan pemeliharaan yang meliputi: Mengoperasikan dan memelihara database Core Network (CS dan PS), VAS dan solusinya Memiliki pengetahuan mengenai Core & VAS policy serta dapat menjelaskannya pada saat operasi atau implementasi.
	Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama Problem solving Manajemen diri Pembelajaran Pemahaman teknologi

	Tanggung jawab [4*]: Memastikan bahwa semua database sudah sesuai dengan Core & VAS policy dan memberikan support pada saat operasional atau implementasi.	
	Wewenang (bila ada): Melakukan administrasi dan perubahan database yang berhubungan dengan Core & VAS sesuai dengan policy yang berlaku.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengoperasian dan pemeliharaan database Core (PS dan CS Network) dan solusi VAS. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core dan VAS terkait Jenjang karir: Manager IMS & VAS operation Head office Manager PS Network operation Head office Manager CS Network operation Head office Core Network operation supervisor	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat GGSN	J.612000.075.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat MME	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan Perangkat M-MGW	J.612000.073.01 (SKKNI 2016 - 633)
	Mengoperasikan perangkat SAE-GW	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
Mengoperasikan perangkat VAS (SMS-GW, dan lain-lain)	Belum Ada SKKNI	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : Co406. STAFF ROAMING & INTERCONNECTION HEAD OFFICE

Okupasi : staff roaming and interconnection Head office	
Deskripsi	Definisi [1*]: Staff roaming and interconnection Head office adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan operasi dan pemeliharaan database Network Element dan jaringan signaling telekomunikasi yang terkait dengan roaming dan interconnection dari Head office.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan operasi dan pemeliharaan yang meliputi: Mengoperasikan database roaming dan interconnection dari Head office. Memelihara database roaming dan interconnection dari Head office.
	Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama

	Problem solving Manajemen diri Pembelajaran Pemahaman teknologi	
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan database roaming dan interconnection berfungsi dengan baik hasil pemantauan dari Head office.	
	Wewenang (bila ada): Melakukan identifikasi masalah atau issue terkait dengan roaming dan interconnection – cancel , modify atau create berdasarkan informasi yang diterima.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengoperasian dan pemeliharaan database roaming dan interconnection. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element terkait Jenjang karir: Supervisor roaming and interconnection opeartion Head office Manager roaming and interconnection operation Head office	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat GGSN	J.612000.075.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat MME	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat SAE-GW	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan Perangkat M-MGW	J.612000.073.01 (SKKNI 2016 – 633)
	Monitor status operasi	J.612000.078.01(SKKNI 2016-633)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : Co407. STAFF SUBSCRIBER, SERVICE CONTROL AND SIGNALING OPERATION HEAD OFFICE

Okupasi : staff Subscriber, Service control and signaling operation Head office	
Deskripsi	Definisi [1*]: Staff Subscriber, Service control and Signaling operation Head office adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan operasi dan pemeliharaan database Network Element dan jaringan signaling telekomunikasi dari Head office.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan operasi dan pemeliharaan yang meliputi: Mengoperasikan database Subscriber, Service control dan signaling operation dari Head office. Memelihara database Subscriber, Service control dan signaling operation dari Head office.
	Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama

	Problem solving Manajemen diri Pembelajaran Pemahaman teknologi	
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan database Subscriber, Service control, dan signaling operation berfungsi dengan baik hasil pemantauan dari Head office.	
	Wewenang (bila ada): Melakukan administrasi dan perubahan database (Subscriber, Service control dan signaling) – delete, modify atau create berdasarkan informasi yang diterima.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengoperasian dan pemeliharaan database Subscriber, Service control dan signaling. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Jenjang karir: Staff Subscriber, Service control and Signaling planning Head office	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat GGSN	J.612000.075.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan Perangkat M-MGW	J.612000.073.01 (SKKNI 2016 - 633)
	Monitor status operasi	J.612000.078.01(SKKNI 2016-633)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : Co408. STAFF CORE & VAS OPERATION REGIONAL

Okupasi : staff Core & vas operation regional	
Deskripsi	Definisi [1*]: Staff Core & VAS Operation regional adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan operasi dan pemeliharaan Network Element PS (Packet Switch) dan CS (Circuit Switch) dan VAS (Value Added Services) atau perangkat dan jaringan telekomunikasi dalam ruang kerja regional.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan operasi dan pemeliharaan yang meliputi: Mengoperasikan Network Element PS (Packet Switch), CS (Circuit Switch), VAS (Value Added Service) dan jaringan telekomunikasinya agar dapat beroperasi dengan baik dalam skala regional. Memelihara perangkat atau Network Element PS (Packet Switch), CS (Circuit Switch), VAS (Value Added Service) dan jaringannya sesuai dengan standar operasi prosedur, melakukan pemeliharaan rutin dan memenuhi target KPI (Key Performance Indicator).
	Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi

	<p>Kerjasama Telusur Manajemen diri Pembelajaran Pemahaman teknologi</p>	
	<p>Tanggung jawab [4*]: - memastikan Network Element PS (Packet Switch) dan CS (Circuit Switch) dan VAS (Value Added Services) jaringan telekomunikasi berfungsi dengan baik skala regional.</p>	
	<p>Wewenang (bila ada): Melakukan tindakan yang sesuai dengan standar prosedur pemeliharaan perangkat PS (Packet Switch), CS (Circuit Switch) dan VAS (Value Added Service) jika terjadi gangguan atau alarm.</p>	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengoperasian dan pemeliharaan hardware/jaringan PS (Packet Switch), CS (Circuit Switch) dan VAS (Value Added Services) atau semua unit tersebut dalam skala regional. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait</p> <p>Jenjang karir: Staff PS operation Head office Staff CS operation Head office Staff IMS and VAS Head office</p>	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menetapkan bahasa dan budaya NKRI	J.602000.001.00 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.602000.002.00 (SKKNI 2014-165)
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat GGSN	J.612000.075.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat VAS	
	Memonitor status operasi	J.612000.078.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengelola software RAN, transport, dan Core	J.612000.079.01 (SKKNI 2016-633)
	Menggunakan software tool untuk operasi dan monitoring jaringan	J.612000.080.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara MSC	J.612000.112.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara GGSN	J.612000.113.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara HLR	J.612000.114.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara SGSN	J.612000.115.01 (SKKNI 2016-633)
	Memasang dan mencabut board	J.612000.081.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki peralatan (devices) yang ada dalam kabinet	J.612000.142.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara power supply dan sistem Grounding dalam kabinet	J.612000.083.01 (SKKNI 2016-633)
	Tugas khusus (6*)	
	Memperbaiki GGSN	J.612000.134.01 (SKKNI 2016-633)
Memperbaiki HLR	J.612000.135.01 (SKKNI 2016-633)	
Memperbaiki MSC	J.612000.137.01 (SKKNI 2016-633)	
Memperbaiki SGSN	J.612000.138.01 (SKKNI 2016-633)	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;</p>	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : Co409. STAFF CORE OPERATION REGIONAL

Okupasi : staff Core operation regional		
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Staff Core operation regional adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan operasi dan pemeliharaan Network Element atau perangkat dan jaringan telekomunikasi dalam ruang kerja regional.</p>	
	<p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan operasi dan pemeliharaan yang meliputi: Melakukan pengoperasian pada perangkat dan jaringan PS (Packet Switch) dan CS (Circuit Switch) sesuai dengan standar operasi prosedur di tingkat regional. Melakukan pemeliharaan pada Network Element dan jaringan telekomunikasi sesuai dengan standar pemeliharaan prosedur (pengumpulan data charging, pemeliharaan rutin (backup), memenuhi target KPI (Key Performance Indicator))</p>	
	<p>Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama Telusur Manajemen diri Pembelajaran Pemahaman teknologi</p>	
	<p>Tanggung jawab [4*]: Memastikan Network Element PS (Packet Switch) dan CS (Circuit Switch) dan jaringan telekomunikasi berfungsi dengan baik skala regional.</p>	
	<p>Wewenang (bila ada): Melakukan tindakan yang sesuai dengan standar prosedur pemeliharaan jika terjadi gangguan atau alarm.</p>	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengoperasian dan pemeliharaan hardware/jaringan atau semua unit tersebut dalam skala regional. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait</p> <p>Jenjang karir: Staff Core & VAS operation regional Staff PS operation Head office Staff CS operation Head office Staff IMS and VAS operation Head office</p>	
Tugas	<p>Tugas utama [5*]:</p>	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, ssk) [6*]
	Menetapkan bahasa dan budaya NKRI	J.602000.001.00 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.602000.002.00 (SKKNI 2014-165)
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat GGSN	J.612000.075.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Memonitor status operasi	J.612000.078.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengelola software ran, transport, dan Core	J.612000.079.01 (SKKNI 2016-633)
	Menggunakan software tool untuk operasi Dan monitoring jaringan	J.612000.080.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat MME	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat SAE-GW	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Memelihara MSC	J.612000.112.01 (SKKNI 2016-633)
Memelihara GGSN	J.612000.113.01 (SKKNI 2016-633)	

	Memelihara HLR	J.612000.114.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara SGSN	J.612000.115.01 (SKKNI 2016-633)
	Memasang dan mencabut board	J.612000.081.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara ruangan dan peralatan kabinet	J.612000.082.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara power supply dan sistem Grounding dalam kabinet	J.612000.083.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki GGSN	J.612000.134.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki HLR	J.612000.135.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki MSC	J.612000.137.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki SGSN	J.612000.138.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara SAE-GW	Belum Ada SKKNI
	Memelihara MME	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan SAE-GW	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan MME	Belum Ada SKKNI
	Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : Co410. CORE OPERATION SENIOR TECHNICIAN

Okupasi : Core operation senior technician	
Deskripsi	Definisi [1*]: Core Operation senior technician adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan operasi dan pemeliharaan Network Element atau perangkat PS (Packet Switch) dan CS (Circuit Switch) dan jaringan telekomunikasi.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan operasi dan pemeliharaan yang meliputi: Melakukan pengoperasian pada perangkat dan jaringan PS (Packet Switch) dan CS (Circuit Switch) sesuai dengan standar operasi prosedur di tingkat regional. Melakukan pemeliharaan pada Network Element dan jaringan telekomunikasi sesuai dengan standar pemeliharaan prosedur (pengumpulan data charging, pemeliharaan rutin (backup), memenuhi target KPI (Key Performance Indicator)), melakukan prosedur perubahan database terkait (routing, Subscriber provisioning, charging).
	Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama Telusur Manajemen diri Pembelajaran Pemahaman teknologi
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan Network Element PS (Packet Switch) dan CS (Circuit Switch) dan jaringan telekomunikasi berfungsi dengan baik dalam masa pengoperasian dan pemeliharannya
	Wewenang (bila ada) : Melakukan tindakan yang sesuai dengan standar prosedur pemeliharaan jika terjadi gangguan atau alarm (major, critical, minor).
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk:

	<p>Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengoperasian dan pemeliharaan hardware/jaringan atau semua unit tersebut. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait .</p> <p>Jenjang karir: Staff Core & VAS Operation Regional Staff Core Operation Regional</p>	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Memonitor status operasi	J.612000.078.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat GGSN	J.612000.075.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Tugas khusus [6*]:	
	Mengelola software RAN, transport, dan Core.	J.612000.079.01 (SKKNI 2016-633)
	Menggunakan software tool untuk operasi Dan monitoring jaringan	J.612000.080.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara MSC	J.612000.112.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara GGSN	J.612000.113.01 (SKKNI 2016-633)
Memelihara HLR	J.612000.114.01 (SKKNI 2016-633)	
Memelihara SGSN	J.612000.115.01 (SKKNI 2016-633)	
Memelihara SAE-GW		
Memelihara MME		
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : C0301. NETWORK OPERATION CENTER SENIOR TECHNICIAN

Okupasi : Network operation center senior technician	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Network Operation Center Senior Technician adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan monitoring atau pengawasan terhadap Network Element PS (Packet Switch) dan CS (Circuit Switch) serta jaringan telekomunikasinya dan memastikan bahwa selama dalam pengamatannya Network Element serta jaringan telekomunikasi tersebut dalam keadaan berfungsi dengan baik.</p>
	<p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan monitoring yang meliputi: Monitoring Network Element telekomunikasi PS (Packet Switch) dan CS (Circuit Switch). Monitoring jaringan telekomunikasi dalam masa pengawasannya</p>
	<p>Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama Telusur Manajemen diri Pembelajaran Pemahaman teknologi</p>

	Tanggung jawab [4*]: Memastikan Network Element PS (Packet Switch) dan CS (Circuit Switch) dan jaringan telekomunikasi berfungsi dengan baik dalam masa pengawasannya	
	Wewenang (bila ada): Melakukan tindakan yang sesuai dengan standard maintenance prosedur jika terjadi masalah dalam masa pengawasannya atas pengawasan Core operation senior technician.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai hardware/jaringan PS (Packet Switch) dan CS (Circuit Switch) atau semua unit tersebut. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Jenjang karir: Core operation senior technician Staff Core operation regional	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Memonitor status operasi	J.612000.078.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengisi log book	Tik.foo1.007.01 (SKKNI
	Mengelola log	J.62090.020.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengelola software RAN, transport, dan Core.	J.612000.079.01 (SKKNI 2016-633)
	Menggunakan software tool untuk operasi Dan monitoring jaringan	J.612000.080.01 (SKKNI 2016-633)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : Co201. INSTALLATION TECHNICIAN

Okupasi : installation technician	
Deskripsi	Definisi [1*]: Installation Technician adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan pemasangan perangkat telekomunikasi meliputi pemasangan kabel, power supply, hardware sehingga perangkat telekomunikasi PS (Packet Switch) dan dan CS (Circuit Switch), IMS (IP Multimedia Subsystem) dan VAS (Value Added Services) agar siap untuk masuk pada tahap persiapan selanjutnya.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan instalasi perangkat yang dibutuhkan sehingga perangkat telekomunikasi tersebut dapat digunakan untuk tahap selanjutnya, meliputi: Pemasangan power supply untuk kebutuhan perangkat Pemasangan kabel untuk kebutuhan perangkat Pemasangan hardware/modul Pengecekan material yang dikirim ke site
	Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama Telusur Manajemen diri

	Pembelajaran Pemahaman teknologi	
	Tanggung jawab [4*] Memastikan barang yang diterima dan yang akan dipasang sesuai dengan dokumen Design Pack yang telah di buat sebelumnya, Melakukan pemasangan perangkat terpasang dengan baik, Memastikan perangkat yang di install berfungsi dengan baik dan sesuai dengan standar kesiapan perangkat yang telah ditetapkan	
	Wewenang (bila ada):	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi power supply/pengkabelan/hardware atau semua unit tersebut. Mendapatkan pelatihan pemasangan perangkat telekomunikasi tertentu, spesifik terhadap produk. Jenjang karir: Network Operation Center senior technician Core operation senior technician	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Melakukan instalasi power supply	Belum Ada SKKNI
	Melakukan instalasi pengkabelan	Belum Ada SKKNI
	Melakukan instalasi hardware	Belum Ada SKKNI
	Membuat dokumen penerimaan material di site (MOS – Material On Site)	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

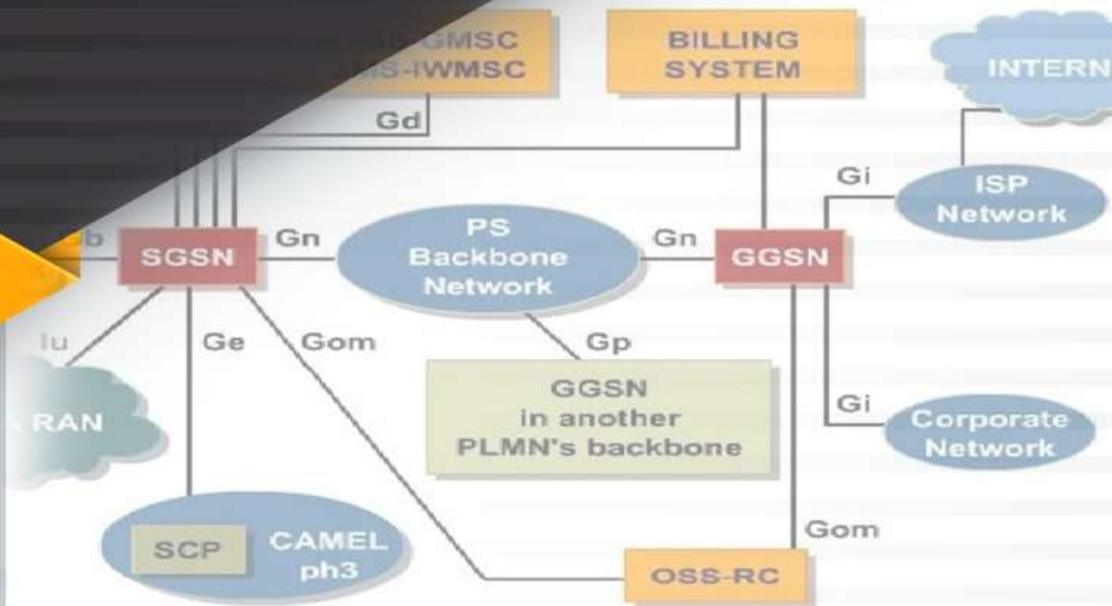
[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

- Cont'



17

CORE PACKET SWITCH

Okupasi : C1701. PS CORE NETWORK SOLUTION MANAGER

Okupasi : Core solution manager		
Deskripsi	Definisi [1*]: PS Core Network Solution Manager bertanggung jawab atas manajemen penjualan dan dukungan pelanggan dalam membangun, mengembangkan, dan mendapatkan peluang bisnis di bidang solusi solusi jaringan inti seperti Softswitch / Media Gateway, IMS / VoLTE, dan HLR / HSS / PCRF.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Manajemen penjualan Dukungan pelanggan Mengembangkan dan mendapatkan peluang bisnis Konsultan solusi teknis untuk pelanggan. Perencanaan jaringan dan perancangan jaringan untuk jaringan telekomunikasi operator. Presentasi teknis untuk pelanggan akun utama. Membangun hubungan pelanggan untuk promosi pemasaran dan target penjualan. Memastikan tingkat kepuasan pelanggan yang tinggi	
	Profil [3*]: Komunikasi Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Teknologi Belajar/ mengembangkan diri	
	Tanggung jawab [4*]: Bertanggung jawab atas manajemen penjualan dan dukungan pelanggan dalam membangun, mengembangkan, dan mendapatkan peluang bisnis di bidang solusi solusi jaringan inti seperti Softswitch / Media Gateway, IMS / VoLTE, dan HLR / HSS / PCRF dan Packet Core (SGSN/GGSN)	
	Wewenang (bila ada):	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Jenjang karir:	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan penggelaran pada jaringan Core	J.612000.015.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan pada jaringan Core berbasis Circuit Switch (CS)	J.612000.016.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning untuk jaringan multi-layanan berbasis IP	J.612000.042.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan pada jaringan Core berbasis Packet Switch (PS)	J.612000.017.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan jaringan signalling SS7	J.612000.015.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan jaringan data pelanggan HLR/HSS	Belum Ada SKKNI
	Pengetahuan tentang jaringan dan prinsip IP	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang	

	pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;
Verifikasi [7*]	BNSP

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : C1702. MANAGER PS CORE PLANNING HEAD OFFICE

Okupasi : Manager PS Core planning Head office		
Deskripsi	Definisi [1*]: Manager PS Core planning Head office adalah personil yang melakukan perencanaan implementasi perangkat Packet Switch (SGSN, GGSN, MME, SAE-GW, dan DNS)	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Perencanaan kapasitas perangkat Packet Switch Perencanaan arsitektur dan topologi perangkat Packet Switch Pembuatan project timeline perangkat Packet Switch Pembuatan justifikasi anggaran CAPEX dan pengaruhnya terhadap OPEX Implementasi fitur dan teknologi baru pada perangkat Packet Switch	
	Profil [3*]: Komunikasi Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Teknologi Belajar/ mengembangkan diri	
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan ketersediaan kapasitas perangkat Packet Switch sesuai kebutuhan usaha secara tepat waktu Memastikan perangkat Packet Switch dapat memberikan layanan sesuai KPI (key performance indikator) untuk layanan data. Memastikan perangkat Packet Switch dapat beradaptasi dengan layanan baru, teknologi baru dan penyelesaian gangguan pada layanan data.	
	Wewenang (bila ada): Memberikan rekomendasi rencana implementasi perangkat Packet Switch kepada pemberi tugas.	
	Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Mempunyai kompetensi perencanaan Packet Switch Mempunyai kompetensi perencanaan pengeluaran pada jaringan Core Mempunyai kompetensi peramalan kebutuhan layanan Memiliki pengalaman kerja di bidang Core di atas 5 tahun Jenjang karir: GM Core Network planning Head office GM Core implementation GM Network operation regional
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Menggunakan peralatan perangkat lunak untuk perencanaan jaringan	J.612000.004.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan perencanaan pengeluaran pada jaringan Core	J.612000.015.01 (SKKNI 2014-165)	

	Melakukan perencanaan pada jaringan Core berbasis Packet Switch (PS)	J.612000.017.01 (SKKNI 2014-165)
	Tugas khusus [6*]:	
	Melakukan pemodelan trafik telekomunikasi	J.612000.035.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan peramalan trafik telekomunikasi	J.612000.036.01 (SKKNI 2014-165)
	Pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : C1703. MANAGER PS OPERATION HEAD OFFICE

Okupasi : Manager PS operation Head office	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Manager PS operation Head office adalah personal yang melakukan management operasional dan perawatan perangkat Packet switch Core (SGSN, GGSN, MME, SAE-GW dan DNS)</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Resolusi/ troubleshoot terkait jaringan Packet Switch Standar/ policy, SOP, SMP dan strategy secara nasional terkait effectivitas kegiatan corrective dan preventive jaringan Packet Switch Optimalisasi, re-engineering, pengembangan (update/upgrade) dan modernisasi Network Element, fitur serta Service terkait Packet Switch Support pengembangan dan layanan dan produk baru Target KPI operasional perangkat-perangkat Packet Switch dapat tercapai</p> <p>Profil [3*]: Komunikasi Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Teknologi Belajar/ mengembangkan diri</p> <p>Tanggung jawab [4*]: Menjadi technical advisor layer-3 yang membantu resolusi/ troubleshoot terkait jaringan Packet Switch Membuat standar/ policy, SOP, SMP, dan strategy secara nasional terkait effectivitas kegiatan corrective dan preventive jaringan Packet Switch Mendukung proses optimalisasi, reengineering, pengembangan (update/upgrade) dan modernisasi Network Element, fitur serta Service terkait Packet Switch Mendukung proses pengembangan dan launching product baru Memastikan KPI operasional perangkat-perangkat Packet Switch dapat tercapai</p> <p>Wewenang (bila ada): Melakukan aktivitas operasional dan pemeliharaan perangkat Packet Switch baik corrective maupun preventive.</p>
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Jenjang karir: GM Core Network planning Head office GM Core implementation GM Network operation regional</p>

Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengoperasikan perangkat GGSN	J.612000.075.01 (SKKNI 2014-165)
	Mengoperasikan perangkat SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan operasi dan pemeliharaan konfigurasi dasar peralatan (device) pada komunikasi berbasis IP	J.612000.067.01 (SKKNI 2014-165)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]	BNSP	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : C1601. EXPERT PS PLANNING HEAD OFFICE

Okupasi : Expert PS planning Head office	
Deskripsi	Definisi [1*]: Expert ps planning Head office adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan perencanaan bidang Core khusus Packet Switch (SGSN, GGSN, MME, SAE-GW)
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan kegiatan perencanaan bidang Core khusus Packet Switch (SGSN, GGSN, MME, SAE-GW) di Head office.
	Profil [3*]: Memiliki kemampuan komunikasi yang baik Problem solving Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Mampu memanfaatkan teknologi Belajar/ mengembangkan diri
	Tanggung jawab [4*]: Melakukan perencanaan perangkat Core – Packet Switch yang meliputi : Perencanaan jaringan Packet Switch – Core Network Perencanaan perangkat meliputi hardware dan software
	Wewenang (bila ada):
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai perencanaan, pengoperasian dan pemeliharaan database PS (Packet Switch) dan signaling. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Memiliki kemampuan menganalisa Jenjang karir: Manager Core project implementation Head office Manager Subscriber and Service control & signalling planning Head office Manager Core performance Head office

Manager roaming and interconnection operation Head office		
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan operasi m-gw	J.612000.073.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan operasi MME	Belum Ada SKKNI
	Instalasi OSS untuk Core	Belum Ada SKKNI
	Memelihara GGSN	J.612000.113.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara SGSN	J.612000.115.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki GGSN	J.612000.134.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki SGSN	J.612000.138.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan perencanaan penggelaran pada jaringan Core	J.612000.015.01 (SKKNI 2014 – 165)
	Melakukan perencanaan pada jaringan Core berbasis Packet Switch (PS)	J.612000.017.01(SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan pada jaringan Core IMS & VAS	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Melakukan perencanaan pada jaringan Core berbasis Circuit Switch (CS)	J.612000.016.01(SKKNI 2014-165)
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : C1602. SUPERVISOR PS IMPLEMENTATION HEAD OFFICE

Okupasi : Supervisor PS implementation Head office	
Deskripsi	Definisi [1*]: Supervisor PS implementation Head office adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memimpin tim dalam melakukan implementasi produk Core PS (Packet Switch) – SGSN, GGSN, SAE-GW, MME.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan pemantauan dan memimpin staff ps implementation Head office: Mengimplementasikan produk-produk Core PS (Packet Switch) – SGSN, GGSN, SAE-GW, MME. Memelihara database produk Core PS (Packet Switch)
	Profil [3*]: Memiliki kemampuan komunikasi yang baik Problem solving Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Mampu memanfaatkan teknologi Belajar/ mengembangkan diri Kemampuan analisa
	Tanggung jawab [4*]: Memimpin tim operasional dalam melakukan kegiatan operasi dan pemeliharaan dalam hal, Melakukan problem solving dan root cause analysis, memberikan rekomendasi terhadap produk Core ps (Packet Switch) jika terdapat komplain.

	Melakukan incident solving dan recovery jika diperlukan. Mengimplementasikan produk Core ps (Packet Switch) – SGSN, GGSN, MME, SAE-GW.	
	Wewenang (bila ada): Membuat keputusan dalam perlunya perubahan database dan penerapan solusi lainnya.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengoperasian dan pemeliharaan database Core PS (Packet Switch). Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core PS (Packet Switch) terkait Memiliki kemampuan memimpin staff PS implementation Head office. Jenjang karir: Manager Core project implementation Head office Manager Subscriber and Service control & signalling planning Head office Manager Core performance Head office Manager roaming and interconnection operation Head office	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan operasi MME	Belum Ada SKKNI
	Melakukan perencanaan pada jaringan Core berbasis Packet Switch (PS)	J.612000.017.01(SKKNI 2014-165)
	Memelihara GGSN	J.612000.113.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara SGSN	J.612000.115.01 (SKKNI 2016-633)
	- Memperbaiki GGSN	J.612000.134.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki SGSN	J.612000.138.01 (SKKNI 2016-633)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : C1603. PS ROUTING SIGNALING

Okupasi : PS routing signaling	
Deskripsi	Definisi [1*]: PS routing signaling adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan routing signaling untuk Packet Switch - Core Network.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan perubahan database routing signalling untuk Packet Switch – Core Network
	Profil [3*]: Memiliki kemampuan komunikasi yang baik Problem solving Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Mampu memanfaatkan teknologi Belajar/ mengembangkan diri
	Tanggung jawab [4*] Melakukan kegiatan : Merubah database routing untuk signalling – PS Core Network

	Melakukan uji bahwa database yang telah disiapkan dapat digunakan dengan benar di lapangan Melakukan troubleshoot database jika terdapat kesalahan routing	
	Wewenang (bila ada): Membuat, mengubah, menghapus, parameter, routing dan database jaringan Core berdasarkan permintaan pihak terkait sesuai dengan business process yang disepakati. Menyiapkan SOP terkait kegiatan perubahan database PS Core Network.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengoperasian dan pemeliharaan database signalling Core ps (Packet Switch). Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core ps (Packet Switch) terkait Jenjang karir: Manager Core project implementation Head office Manager Subscriber and Service control & signalling planning Head office Manager Core performance Head office Manager roaming and interconnection operation Head office	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan operasi MME	Belum Ada SKKNI
	Melakukan perencanaan pada jaringan Coreberbasis Packet Switch (PS)	J.612000.017.01(SKKNI 2014-165)
	Memelihara GGSN	J.612000.113.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara SGSN	J.612000.115.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki GGSN	J.612000.134.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki SGSN	J.612000.138.01 (SKKNI 2016-633)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : C1604. EXPERT PS PERFORMANCE HEAD OFFICE

Okupasi : Expert PS performance Head office	
Deskripsi	Definisi [1*]: Expert PS performance Head office adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memberikan solusi tim dalam usaha meningkatkan performansi dan mengawasi kegiatan mengukur performansi dari Network Element PS (Packet Switch) – SGSN, GGSN, SAE-GW, MME Di Head office
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan pengawasan untuk pengumpulan data jaringan : Mengukur performance dari network element PS (Packet Switch) – SGSN, GGSN, SAE-GW, MME di Head office. Melakukan koleksi data trafik Network Element PS (Packet Switch) – SGSN, GGSN, SAE-GW, MME sesuai dengan parameter KPI yang dijadikan acuan. Menganalisa hasil pengamatan performansi jaringan
	Profil [3*]: Memiliki kemampuan komunikasi yang baik Problem solving

	<p>Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Mampu memanfaatkan teknologi Belajar/ mengembangkan diri</p>																						
	<p>Tanggung jawab [4*]: Memimpin tim operasional dalam melakukan kegiatan operasi dan pemeliharaan dalam hal : Mengolah dan melakukan koleksi data trafik Network Element PS (Packet Switch) – SGSN, GGSN, SAE-GW, MME secara periodik. Memberikan analisa dari performansi data yang telah diperoleh.</p>																						
	<p>Wewenang (bila ada): Membuat, mengubah, menetapkan parameter apa saja yang dibutuhkan dalam pengukuran performansi PS Core Network. Menyiapkan SOP terkait kegiatan pengukuran performansi jaringan PS Core Network.</p>																						
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengumpulan data trafik Network Element PS (Packet Switch) – SGSN, GGSN, SAE-GW, MME untuk memperoleh gambaran performance Network Element ps. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core PS terkait Mampu menganalisa hasil pengumpulan data yang telah diperoleh.</p> <p>Jenjang karir: Manager Core project implementation Head office Manager Subscriber and Service control & signalling planning Head office Manager Core performance Head office Manager roaming and interconnection operation Head office</p>																						
Tugas	<table border="1"> <tr> <td>Tugas utama [5*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]</td> </tr> <tr> <td>Mengoperasikan perangkat GGSN</td> <td>J.612000.075.01 (SKKNI 2016-633)</td> </tr> <tr> <td>Mengoperasikan perangkat SGSN</td> <td>J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)</td> </tr> <tr> <td>Mengoperasikan perangkat MME</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Mengoperasikan perangkat SAE-GW</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Memelihara perangkat GGSN</td> <td>J.612000.113.01 (SKKNI 2016-633)</td> </tr> <tr> <td>Memelihara perangkat SGSN</td> <td>J.612000.115.01 (SKKNI 2016-633)</td> </tr> <tr> <td>Memelihara perangkat MME</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Memelihara perangkat SAE-GW</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Monitor status operasi</td> <td>J.612000.078.01(SKKNI 2016-633)</td> </tr> <tr> <td>Tugas khusus [6*]:</td> <td></td> </tr> </table>	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]	Mengoperasikan perangkat GGSN	J.612000.075.01 (SKKNI 2016-633)	Mengoperasikan perangkat SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)	Mengoperasikan perangkat MME	Belum Ada SKKNI	Mengoperasikan perangkat SAE-GW	Belum Ada SKKNI	Memelihara perangkat GGSN	J.612000.113.01 (SKKNI 2016-633)	Memelihara perangkat SGSN	J.612000.115.01 (SKKNI 2016-633)	Memelihara perangkat MME	Belum Ada SKKNI	Memelihara perangkat SAE-GW	Belum Ada SKKNI	Monitor status operasi	J.612000.078.01(SKKNI 2016-633)	Tugas khusus [6*]:	
Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]																						
Mengoperasikan perangkat GGSN	J.612000.075.01 (SKKNI 2016-633)																						
Mengoperasikan perangkat SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)																						
Mengoperasikan perangkat MME	Belum Ada SKKNI																						
Mengoperasikan perangkat SAE-GW	Belum Ada SKKNI																						
Memelihara perangkat GGSN	J.612000.113.01 (SKKNI 2016-633)																						
Memelihara perangkat SGSN	J.612000.115.01 (SKKNI 2016-633)																						
Memelihara perangkat MME	Belum Ada SKKNI																						
Memelihara perangkat SAE-GW	Belum Ada SKKNI																						
Monitor status operasi	J.612000.078.01(SKKNI 2016-633)																						
Tugas khusus [6*]:																							
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;</p>																						
Verifikasi [7*]																							

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : C1605. SUPERVISOR PS TRAFFIC CAPACITY & DIMENSIONING

Okupasi : Supervisor PS traffic capacity & dimensioning	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Supervisor PS traffic capacity & dimensioning adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memimpin tim dalam melakukan menganalisa, memprediksi, merancang kapasitas dan dimensioning ps Core Network.</p>

	<p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Memimpin tim untuk melakukan analisa terhadap kondisi saat ini, membuat proyeksi ke depan, mengidentifikasi serta menghitung dan merancang kapasitas dan dimensioning Network Element PS Core untuk mengakomodasi trend pertumbuhan trafik</p>		
	<p>Profil [3*]: Memiliki kemampuan komunikasi yang baik Problem solving Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Mampu memanfaatkan teknologi Belajar/ mengembangkan diri</p>		
	<p>Tanggung jawab [4*]: Memastikan kapasitas PS Core Network senantiasa mampu mengakomodasi pertumbuhan trafik secara efisien dan sesuai dengan standar/ KPI yang ditentukan.</p>		
	<p>Wewenang (bila ada):</p>		
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada):</p> <p>Jenjang karir: PS Core Network planning manager PS Core Network solutions manager Core Network planning manager</p>		
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]	
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)	
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)	
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)	
	Menggunakan peralatan perangkat lunak untuk perencanaan jaringan	J.612000.004.01 (SKKNI 2014-165)	
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)	
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)	
	Melakukan perencanaan penggelaran pada jaringan Core	J.612000.015.01 (SKKNI 2014-165)	
	Melakukan pengukuran trafik telekomunikasi	J.612000.037.01 (SKKNI 2014-165)	
	Melakukan dimensioning jaringan	J.612000.039.01 (SKKNI 2014-165)	
	Melakukan perencanaan pada jaringan Core berbasis Packet Switch (PS)	J.612000.017.01 (SKKNI 2014-165)	
	Melakukan perencanaan penggelaran jaringan carrier (VPN) berbasis MPLS	J.612000.022.01 (SKKNI 2014-165)	
	Melakukan perencanaan jaringan IP-MPLS	J.612000.027.01 (SKKNI 2014-165)	
	Melakukan perencanaan jaringan carrier ethernet	J.612000.028.01 (SKKNI 2014-165)	
	Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu	J.612000.029.01 (SKKNI 2014-165)	
	Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler	J.612000.030.01 (SKKNI 2014-165)	
	Mengembangkan strategi perencanaan untuk desain jaringan terpadu	J.612000.031.01 (SKKNI 2014-165)	
		Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;</p>		
Verifikasi [7*]			

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : C16o6. EXPERT PS OPERATION HEAD OFFICE

Okupasi : expert PS operation Head office.		
Deskripsi	Definisi [1*]: Expert PS operation Head office adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memimpin tim dalam melakukan operasi dan pemeliharaan Network Element PS (Packet Switch) dan jaringan telekomunikasi di Head office.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan pengawasan terhadap kegiatan operasi dan pemeliharaan yang meliputi: Mengoperasikan Network Element PS (Packet Switch) -SGSN, GGSN, SAE-GW, MME dan jaringan telekomunikasinya berjalan dengan baik di Head office. Memelihara perangkat atau Network Element ps (Packet Switch) – SGSN, GGSN, SAE-GW, MME dan jaringannya sesuai dengan standar operasi prosedur.	
	Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama Telusur Manajemen diri Pembelajaran Pemahaman teknologi	
	Tanggung jawab [4*]: - Memastikan Network Element PS (Packet Switch)- SGSN, GGSN, SAE-GW, MME dan jaringan telekomunikasi berfungsi dengan baik di Head office. - Melakukan pengawasan terhadap kegiatan operasi dan pemeliharaan PS di Head office.	
	Wewenang (bila ada): Mengambil keputusan untuk melakukan tindakan yang sesuai dengan standar prosedur pemeliharaan perangkat PS (Packet Switch)-SGSN, GGSN, SAE-GW, MME dan perubahan database.	
	Jenjang	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat GGSN	J.612000.075.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat SAE-GW	
	Mengoperasikan perangkat MME	
	Memonitor status operasi	J.612000.078.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengelola software RAN, transport, dan Core	J.612000.079.01 (SKKNI 2016-633)
	Menggunakan software tool untuk operasi Dan monitoring jaringan	J.612000.080.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan perubahan database	
	Tugas khusus [6*]:	
	Memelihara GGSN	J.612000.113.01 (SKKNI 2016-633)

	Memelihara SGSN	J.612000.115.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara SAE-GW	
	Memelihara MME	
	Memperbaiki GGSN	J.612000.134.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki SGSN	J.612000.138.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki SAE-GW	
	Memperbaiki MME	
	Melakukan operasi dan pemeliharaan konfigurasi dasar peralatan (device) pada komunikasi berbasis IP	J.612000.067.01(SKKNI 2017-)
	Melakukan operasi dan pemeliharaan konfigurasi interface pada peralatan komunikasi berbasis IP	J.612000.068.01(SKKNI 2017-)
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : C1401. PS PLANNING STAFF / JUNIOR OFFICER HEAD OFFICE

Okupasi : ps planning staff/ junior officer Head office

Deskripsi	Definisi [1*]: PS planning staff/ junior officer Head office adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan perencanaan database Network Element PS (Packet Switch) dan jaringan signaling telekomunikasi
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan perencanaan dan operasi yang meliputi: Perencanaan dan pengoperasian database PS (Packet Switch) Memelihara database PS (Packet Switch)
	Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama Problem solving Manajemen diri Pembelajaran Pemahaman teknologi
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan database Subscriber, Service control,PS (Packet Switch) dan signaling operation berfungsi dengan baik..
	Wewenang (bila ada): Membuat perencanaan database PS (Packet Switch) dan signaling dan memberikan hasil operational yaitu berfungsi dengan baik
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai perencanaan, pengoperasian dan pemeliharaan database PS (Packet Switch) dan signaling. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Jenjang karir: Network planning Engineer

	Expert PS planning Head office	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat GGSN	J.612000.075.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat MME	Belum Ada SKKNI
	Melakukan perencanaan pada jaringan Core Berbasis Packet Switch (PS)	J.612000.017.01(SKKNI 2014-165)
	Monitor status operasi	J.612000.078.01(SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat SAE-GW	
	Menggunakan peralatan perangkat lunak Untuk perencanaan jaringan	J.612000.004.01(SKKNI 2104- 165)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : C1402. STAFF PS IMPLEMENTATION HEAD OFFICE

Okupasi : Staff PS implementation Head office	
Deskripsi	Definisi [1*]: Staff ps implementation Head office adalah personil yang memiliki kemampuan untuk mengimplementasikan produk Core PS (Packet Switch) – SGSN, GGSN, SAE-GW, MME.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan operasi dan pemeliharaan yang meliputi: Mengimplementasikan produk-produk Core PS (Packet Switch) – SGSN, GGSN, SAE-GW, MME. Memelihara database produk Core PS (Packet Switch) – SGSN,
	Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Problem solving Manajemen diri Pembelajaran Pemahaman teknologi
	Tanggung jawab [4*]: - mengimplementasikan produk Core PS (Packet Switch) – SGSN, GGSN, MME, SAE-GW.
	Wewenang (bila ada): Melakukan problem solving dan root cause analysis, memberikan rekomendasi terhadap produk Core PS (Packet Switch) jika terdapat komplain. Melakukan incident solving dan recovery jika diperlukan.
	Jenjang

	Core CME project implementation supervision Supervisor PS implementation Head office Manager Core project implementation Head office	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat GGSN	J.612000.075.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat MME	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat SAE-GW	Belum Ada SKKNI
	Memelihara perangkat GGSN	J.612000.113.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara perangkat SGSN	J.612000.115.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara perangkat MME	Belum Ada SKKNI
	Memelihara perangkat SAE-GW	Belum Ada SKKNI
	Monitor status operasi	J.612000.078.01(SKKNI 2016-633)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : C1403. STAFF PS PERFORMANCE HEAD OFFICE

Okupasi : Staff PS performance Head office	
Deskripsi	Definisi [1*]: Staff PS performance Head office adalah personil yang memiliki kompetensi untuk mengukur performansi dari Network Element PS (Packet Switch) – SGSN, GGSN, SAE-GW, MME di Head office.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan operasi dan pemeliharaan yang meliputi: Mengukur performance dari Network element PS (Packet Switch) – SGSN, GGSN, SAE-GW, MME di Head office. Melakukan koleksi data trafik Network Element PS (Packet Switch) – SGSN, GGSN, SAE-GW, MME sesuai dengan parameter KPI yang dijadikan acuan.
	Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama Problem solving Manajemen diri Pembelajaran Pemahaman teknologi
	Tanggung jawab [4*]: Mengolah dan melakukan koleksi data trafik Network Element PS (Packet Switch) – SGSN, GGSN, SAE-GW, MME secara periodik dari Head office.
	Wewenang (bila ada): Melakukan administrasi dan perubahan command untuk mendapatkan data trafik Network Element PS (Packet Switch) – SGSN, GGSN, SAE-GW, MME sesuai prosedur atau manual.
	Jenjang

	<p>untuk memperoleh gambaran performance Network Element PS. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core PS terkait Jenjang karir: Core Network performance Engineer Service performance expert Core Network performance supervisor</p>	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat GGSN	J.612000.075.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat MME	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat SAE-GW	Belum Ada SKKNI
	Memelihara perangkat GGSN	J.612000.113.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara perangkat SGSN	J.612000.115.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara perangkat MME	Belum Ada SKKNI
	Memelihara perangkat SAE-GW	Belum Ada SKKNI
	Monitor status operasi	J.612000.078.01(SKKNI 2016-633)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;</p>	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : C1404. STAFF PS PERFORMANCE REGIONAL

Okupasi : staff ps performance regional	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Staff PS performance regional adalah personil yang memiliki kompetensi untuk mengukur performansi dari Network Element PS (Packet Switch) – SGSN, GGSN, SAE-GW, MME di regional.</p>
	<p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan operasi dan pemeliharaan yang meliputi: Mengukur performance dari Network Element PS (Packet Switch) – SGSN, GGSN, SAE-GW, MME di regional. Melakukan koleksi data trafik Network Element ps (Packet Switch) – SGSN, GGSN, SAE-GW, MME sesuai dengan parameter KPI yang dijadikan acuan.</p>
	<p>Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama Problem solving Manajemen diri Pembelajaran Pemahaman teknologi</p>
	<p>Tanggung jawab [4*]: Melakukan koleksi data trafik Network Element PS (Packet Switch) – SGSN, GGSN, SAE-GW, MME secara periodik.</p>
	<p>Wewenang (bila ada): Melakukan administrasi dan perubahan command untuk mendapatkan data trafik Network Element PS (Packet Switch) – SGSN, GGSN, SAE-GW, MME sesuai prosedur atau manual.</p>

Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengumpulan data trafik Network Element PS (Packet Switch) – SGSN, GGSN, SAE-GW, MME untuk memperoleh gambaran performance Network Element PS. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core PS terkait Jenjang karir: Staff PS performance Head office Core Network performance Engineer Service performance expert Core Network performance supervisor	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat GGSN	J.612000.075.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat MME	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat SAE-GW	Belum Ada SKKNI
	Memelihara perangkat GGSN	J.612000.113.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara perangkat SGSN	J.612000.115.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara perangkat MME	Belum Ada SKKNI
	Memelihara perangkat SAE-GW	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : C1405. STAFF PS OPERATION HEAD OFFICE

Okupasi : Staff PS operation Head office

Deskripsi	Definisi [1*]: Staff PS operation Head office adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan operasi dan pemeliharaan Network Element PS (Packet Switch) dan jaringan telekomunikasi di Head office.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan operasi dan pemeliharaan yang meliputi: Mengoperasikan Network Element PS (Packet Switch) -SGSN, GGSN, SAE-GW, MME dan jaringan telekomunikasinya berjalan dengan baik di Head office. Memelihara perangkat atau Network Element PS (Packet Switch) – SGSN, GGSN, SAE-GW, MME dan jaringannya sesuai dengan standar operasi prosedur.
	Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama Telusur Manajemen diri Pembelajaran Pemahaman teknologi
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan Network Element PS (Packet Switch)- SGSN, GGSN, SAE-GW, MME dan jaringan telekomunikasi berfungsi dengan baik di Head office.

	Wewenang (bila ada): Melakukan tindakan yang sesuai dengan standar prosedur pemeliharaan perangkat PS (Packet Switch)-SGSN, GGSN, SAE-GW, MME dan perubahan database.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengoperasian dan pemeliharaan hardware/jaringan PS (Packet Switch) – SGSN, GGSN, SAE-GW and MME. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Jenjang karir: Staff Subscriber, Service control and signaling operation Head office	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat GGSN	J.612000.075.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat SAE-GW	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat MME	Belum Ada SKKNI
	Memonitor status operasi	J.612000.078.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengelola software ran, transport, dan Core	J.612000.079.01 (SKKNI 2016-633)
	Menggunakan software tool untuk operasi Dan monitoring jaringan	J.612000.080.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan perubahan database	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Memelihara GGSN	J.612000.113.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara SGSN	J.612000.115.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara SAE-GW	Belum Ada SKKNI
	Memelihara MME	Belum Ada SKKNI
	Memperbaiki GGSN	J.612000.134.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki SGSN	J.612000.138.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki SAE-GW	Belum Ada SKKNI
Memperbaiki MME	Belum Ada SKKNI	
Melakukan operasi dan pemeliharaan konfigurasi dasar peralatan (device) pada komunikasi berbasis IP	J.612000.067.01(SKKNI 2017-)	
Melakukan operasi dan pemeliharaan konfigurasi interface pada peralatan komunikasi berbasis IP	J.612000.068.01(SKKNI 2017-)	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

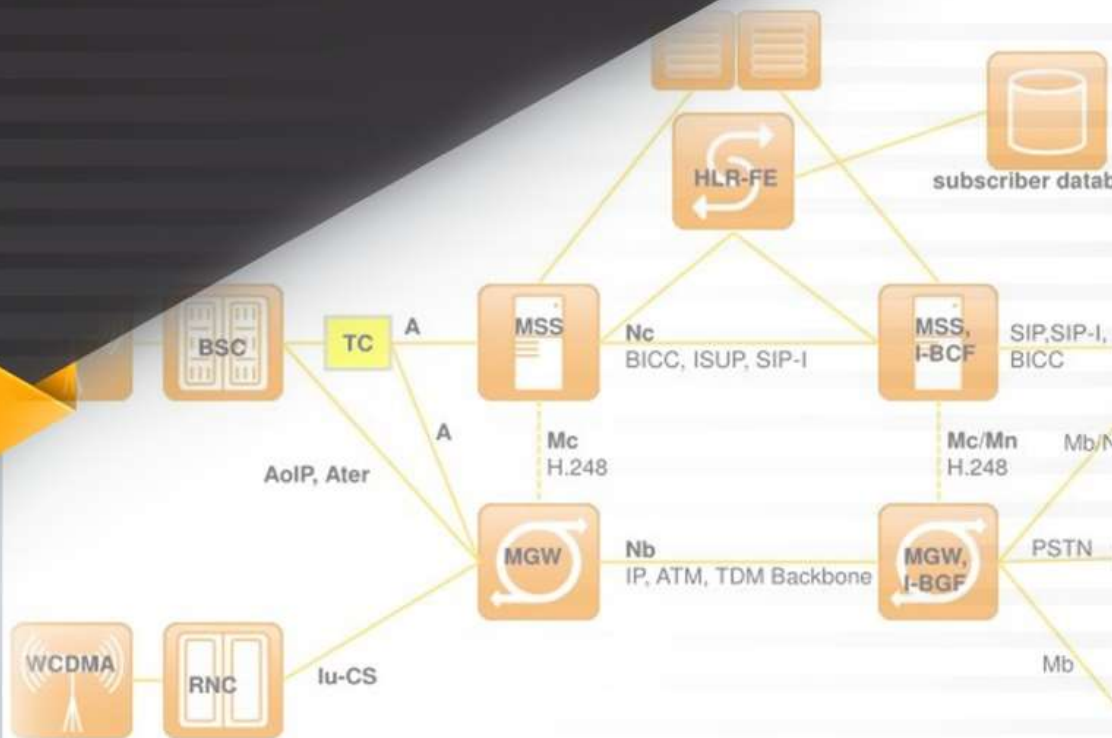
[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

switcher



1

© Nokia Siemens Networks

CN34015EN40GLA5

CORE CIRCUIT SWITCH

Okupasi : Core solution manager		
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Bertanggung jawab atas manajemen penjualan dan dukungan pelanggan dalam membangun, mengembangkan, dan mendapatkan peluang bisnis di bidang solusi solusi jaringan inti seperti Softswitch / Media Gateway, IMS / VoLTE, dan HLR / HSS / PCRF.</p>	
	<p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Manajemen penjualan Dukungan pelanggan Mengembangkan dan mendapatkan peluang bisnis Konsultan solusi teknis untuk pelanggan. Perencanaan jaringan dan perancangan jaringan untuk jaringan telekomunikasi operator. Presentasi teknis untuk pelanggan akun utama. Membangun hubungan pelanggan untuk promosi pemasaran dan target penjualan. Memastikan tingkat kepuasan pelanggan yang tinggi</p>	
	<p>Profil [3*]: Komunikasi Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Teknologi Belajar/ mengembangkan diri</p>	
	<p>Tanggung jawab [4*]: Bertanggung jawab atas manajemen penjualan dan dukungan pelanggan dalam membangun, mengembangkan, dan mendapatkan peluang bisnis di bidang solusi solusi jaringan inti seperti Softswitch / Media Gateway, IMS / VoLTE, dan HLR / HSS / PCRF dan Packet Core (SGSN/GGSN)</p>	
	<p>Wewenang (bila ada):</p>	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Jenjang karir:</p>	
Tugas	<p>Tugas utama [5*]:</p>	<p>Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]</p>
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan penggelaran pada jaringan Core	J.612000.015.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan pada jaringan Core berbasis Circuit Switch (CS)	J.612000.016.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning untuk jaringan multi-layanan berbasis IP	J.612000.042.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan pada jaringan Core berbasis Packet Switch (PS)	J.612000.017.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan jaringan signalling SS7	J.612000.015.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan jaringan data pelanggan HLR/HSS	Belum Ada SKKNI
	Pengetahuan tentang jaringan dan prinsip IP	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;</p>	

Verifikasi [7*]	BNSP
-----------------	------

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : C2702. MANAGER CS Core PLANNING HEAD OFFICE

Okupasi : Manager CS Core planning Head office		
Deskripsi	Definisi [1*]: Manager CS Core planning Head office adalah personil yang melakukan perencanaan implementasi perangkat Circuit Switch (MSC server dan Media Gateway)	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Perencanaan kapasitas perangkat Circuit Switch Perencanaan arsitektur dan topologi perangkat Circuit Switch Pembuatan project timeline perangkat Circuit Switch Pembuatan justifikasi anggaran CAPEX dan pengaruhnya terhadap OPEX Implementasi fitur dan teknologi baru pada perangkat Circuit Switch	
	Profil [3*]: Komunikasi Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Teknologi Belajar/ mengembangkan diri	
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan ketersediaan kapasitas perangkat Circuit Switch sesuai kebutuhan usaha secara tepat waktu Memastikan perangkat Circuit Switch dapat memberikan layanan sesuai KPI (key performance indikator) untuk layanan voice dan sms Memastikan perangkat Circuit Switch dapat beradaptasi dengan layanan baru, teknologi baru dan penyelesaian gangguan pada layanan.	
	Wewenang (bila ada): Memberikan rekomendasi rencana implementasi perangkat Circuit Switch kepada pemberi tugas.	
	Jenjang	
Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Jenjang karir: GM Core Network planning Head office GM Core implementation GM Network operation regional		
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Menggunakan peralatan perangkat lunak untuk perencanaan jaringan	J.612000.004.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan penggelaran pada jaringan Core	J.612000.015.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan pada jaringan Core berbasis Circuit Switch (CS)	J.612000.016.01 (SKKNI 2014-165)
	Tugas khusus [6*]:	

Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;
Verifikasi [7*]	BNSP

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : C2703. MANAGER CS OPERATION HEAD OFFICE

Okupasi : Manager CS operation Head office		
Deskripsi	Definisi [1*]: Manager cs operation Head office adalah personal yang melakukan management operasional dan perawatan perangkat Circuit swich Core (MSC server dan Media Gateway)	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Resolusi/ troubleshoot terkait jaringan Circuit Switch Standar/ policy, SOP, SMP dan strategy secara nasional terkait effectivitas kegiatan corrective dan preventive jaringan Circuit Switch Optimalisasi, re-engineering, pengembangan (update/upgrade) dan modernisasi Network Element, fitur serta Service terkait Circuit Switch Support pengembangan dan layanan dan produk baru Target KPI operasional perangkat-perangkat Circuit Switch dapat tercapai	
	Profil [3*]: Komunikasi Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Teknologi Belajar/ mengembangkan diri	
	Tanggung jawab [4*]: Menjadi technical advisor layer-3 yang membantu resolusi/ troubleshoot terkait jaringan Circuit Switch Membuat standar/ policy, SOP, SMP dan strategy secara nasional terkait effectivitas kegiatan corrective dan preventive jaringan Circuit Switch Mendukung proses optimalisasi, re-engineering, pengembangan (update/upgrade) dan modernisasi Network Element, fitur serta Service terkait Circuit Switch Mendukung proses pengembangan dan launching product baru Memastikan KPI operasional perangkat-perangkat Circuit Switch dapat tercapai	
	Wewenang (bila ada): Melakukan aktivitas operasional dan pemeliharaan perangkat Circuit Switch baik corrective maupun preventive.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Jenjang karir: GM Core Network planning Head office GM Core implementation GM Network operation regional	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)

	Mengoperasikan perangkat M-MGW	J.612000.073.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara M-MGW	J.612000.111.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara MSC	J.612000.112.01 (SKKNI 2016-633)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]	BNSP	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : C2601. EXPERT CS PLANNING HEAD OFFICE

Okupasi : Expert CS planning Head office.	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Expert CS planning Head office.adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan perencanaan bidang Core khusus Circuit Switch (MSC, HLR, fixed Network -Core)</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan pengawasan untuk pengumpulan data jaringan : Mengukur performance dari Network element CS (Circuit Switch) di Head office. Melakukan koleksi data trafik Network Element CS (Circuit Switch) dengan parameter KPI yang dijadikan acuan. Menganalisa hasil pengamatan performansi jaringan</p> <p>Profil [3*]: Memiliki kemampuan komunikasi yang baik Problem solving Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Mampu memanfaatkan teknologi Belajar/ mengembangkan diri</p> <p>Tanggung jawab [4*]: Memimpin tim operasional dalam melakukan kegiatan operasi dan pemeliharaan dalam hal : Mengolah dan melakukan koleksi data trafik Network Element CS (Circuit Switch) secara periodik dari Head office. Memberikan analisa dari performansi data yang telah diperoleh.</p> <p>Wewenang (bila ada): Membuat, mengubah, menetapkan parameter apa saja yang dibutuhkan dalam pengukuran performansi CS Core Network. Menyiapkan SOP terkait kegiatan pengukuran performansi jaringan CS Core Network.</p>
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengumpulan data trafik Network Element CS (Circuit Switch) untuk memperoleh gambaran performance Network Element CS. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core CS terkait Mampu menganalisa hasil pengumpulan data yang telah diperoleh.</p> <p>Jenjang karir: Manager Core project implementation Head office Manager Subscriber and Service control & signalling planning Head office</p>

	Manager Core performance Head office Manager roaming and interconnection operation Head office	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Monitor status operasi	J.612000.078.01(SKKNI 2016-633)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : C2602. SUPERVISOR CS IMPLEMENTATION Head office

Okupasi : Supervisor CS implementation Head office	
Deskripsi	Definisi [1*]: Supervisor CS implementation Head office adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memimpin tim dalam melakukan implementasi produk Core CS (Circuit Switch).
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan pemantauan dan memimpin staff CS implementation Head office: Mengimplementasikan produk-produk Core CS (Circuit Switch) – MSC, HLR, fixed Network – Core. Memelihara database produk Core CS (Circuit Switch)
	Profil [3*]: Memiliki kemampuan komunikasi yang baik Problem solving Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Mampu memanfaatkan teknologi Belajar/ mengembangkan diri
	Tanggung jawab [4*]: Memimpin tim operasional dalam melakukan kegiatan operasi dan pemeliharaan dalam hal, Melakukan problem solving dan root cause analysis, memberikan rekomendasi terhadap produk Core CS (Circuit Switch) jika terdapat komplain. Melakukan incident solving dan recovery jika diperlukan. Mengimplementasikan produk Core CS (Circuit Switch) – MSC, HLR, fixed Network Core.
	Wewenang (bila ada): Membuat keputusan dalam perlunya perubahan database dan penerapan solusi lainnya
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengoperasian dan pemeliharaan database Core cs (Circuit Switch). Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core cs (Circuit Switch) terkait Memiliki kemampuan memimpin staff CS implementation Head office. Jenjang karir: Manager Core project implementation Head office Manager Subscriber and Service control & signalling planning Head office Manager Core performance Head office Manager roaming and interconnection operation Head office

Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan operasi m-gw	J.612000.073.01 (SKKNI 2016-633)
	Monitor status operasi	J.612000.078.01(SKKNI 2016-633)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : C2603. CS ROUTING, SIGNALING

Okupasi : CS routing signaling		
Deskripsi	Definisi [1*]:	CS routing signaling adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan routing signaling untuk Circuit Switch - Core Network.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]:	Melakukan perubahan database routing signalling untuk Circuit Switch – Core Network
	Profil [3*]:	Memiliki kemampuan komunikasi yang baik Problem solving Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Mampu memanfaatkan teknologi Belajar/ mengembangkan diri
	Tanggung jawab [4*]:	Melakukan kegiatan : Merubah database routing untuk signalling – CS Core Network Melakukan uji bahwa database yang telah disiapkan dapat digunakan dengan benar di lapangan Melakukan troubleshoot database jika terdapat kesalahan routing
	Wewenang (bila ada):	Membuat, mengubah, menghapus, parameter, routing dan database jaringan Core berdasarkan permintaan pihak terkait sesuai dengan business process yang disepakati. Menyiapkan SOP terkait kegiatan perubahan database CS Network.
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengoperasian dan pemeliharaan database signalling Core cs (Circuit Switch). Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core CS (Circuit Switch) terkait Jenjang karir: Manager Core project implementation Head office Manager Subscriber and Service control & signalling planning Head office Manager Core performance Head office Manager roaming and interconnection operation Head office	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)

	Melakukan operasi m-gw	J.612000.073.01 (SKKNI 2016-633)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : C2604. EXPERT CS OPERATION HEAD OFFICE

Okupasi : Expert CS operation Head office		
Deskripsi	Definisi [1*]: Expert CS operation Head office adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memimpin tim dalam melakukan operasi dan pemeliharaan Network Element CS (Circuit Switch) dan jaringan telekomunikasi di Head office.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan pengawasan dalam kegiatan operasi dan pemeliharaan yang meliputi: Mengoperasikan Network Element CS (Circuit Switch) -MSC , HLR dan jaringan telekomunikasinya berjalan dengan baik di Head office. Memelihara perangkat atau Network Element CS (Circuit Switch) – MSC, HLR dan jaringannya sesuai dengan standar operasi prosedur.	
	Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama Telusur Manajemen diri Pembelajaran Pemahaman teknologi	
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan Network Element CS (Circuit Switch)- MSC, HLR dan jaringan telekomunikasi berfungsi dengan baik di Head office. Melakukan pengawasan kegiatan operasi dan pemeliharaan CS – Core Network.	
	Wewenang (bila ada): Memberikan keputusan dalam melakukan tindakan yang sesuai dengan standar prosedur pemeliharaan perangkat CS (Circuit Switch)-MSC, HLR dan perubahan database (routing, Subscriber, signaling).	
	Jenjang	
	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengoperasian dan pemeliharaan hardware/jaringan dan database CS (Circuit Switch) – MSC, HLR Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait. Memiliki kemampuan untuk memimpin dan menganalisa. Jenjang karir: Manager Core project implementation Head office Manager Subscriber and Service control & signalling planning Head office Manager Core performance Head office Manager roaming and interconnection operation Head office GM Core Network operation	

Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.112.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.114.01 (SKKNI 2016-633)
	Memonitor status operasi	J.612000.078.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengelola software ran, transport, dan Core	J.612000.079.01 (SKKNI 2016-633)
	Menggunakan software tool untuk operasi Dan monitoring jaringan	J.612000.080.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan perubahan database	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Memelihara MSC	J.612000.112.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara HLR	J.612000.114.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki MSC	J.612000.137.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki HLR	J.612000.135.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan operasi dan pemeliharaan konfigurasi dasar peralatan (device) pada komunikasi berbasis IP	J.612000.067.01(SKKNI 2017-)
	Melakukan operasi dan pemeliharaan konfigurasi interface pada peralatan komunikasi berbasis IP	J.612000.068.01(SKKNI 2017-)
	Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : C2401. CS PLANNING STAFF /JUNIOR OFFICER HEAD OFFICE

Okupasi : CS planning staff/ junior officer Head office

Deskripsi	Definisi [1*]: CS planning staff/ junior officer Head office adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan perencanaan database Network Element CS (Circuit Switch) dan jaringan signaling telekomunikasi
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan perencanaan dan operasi yang meliputi: Perencanaan dan pengoperasian database CS (Circuit Switch) Memelihara database CS (Circuit Switch)
	Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama Problem solving Manajemen diri Pembelajaran Pemahaman teknologi
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan database Subscriber, Service control,CS (Circuit Switch) dan signaling operation berfungsi dengan baik.
	Wewenang (bila ada): Membuat perencanaan database CS (Circuit Switch) dan signaling dan memberikan hasil operational yaitu berfungsi dengan baik

Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai perencanaan, pengoperasian dan pemeliharaan database CS (Circuit Switch) dan signaling. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Jenjang karir: Network planning Engineer Expert CS planning Head office	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Menggunakan peralatan perangkat lunak Untuk perencanaan jaringan	J.612000.004.01(SKKNI 2104- 165)
	Melakukan perencanaan pengeluaran pada Jaringan Core	J.612000.015.01 (SKKNI 2014 - 165)
	Monitor status operasi	J.612000.078.01(SKKNI 2016-633)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : C2402. STAFF CS IMPLEMENTATION HEAD OFFICCE

Okupasi : Staff cs implementation Head office

Deskripsi	Definisi [1*]: Staff CS implementation Head office adalah personil yang memiliki kemampuan untuk mengimplementasikan produk Core CS (Circuit Switch) – MSC, HLR Di Head office.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan operasi dan pemeliharaan yang meliputi: Mengimplementasikan produk-produk Core cs (Circuit Switch) – MSC, HLR Memelihara database produk Core cs (Circuit Switch) – MSC, HLR
	Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama Problem solving Manajemen diri Pembelajaran Pemahaman teknologi
	Tanggung jawab [4*]: Mengimplementasikan produk Core cs (Packet Switch) – MSC, HLR dari Head office
	Wewenang (bila ada): Melakukan problem solving dan root cause analysis, memberikan rekomendasi terhadap produk Core cs (Circuit Switch) jika terdapat complain. Melakukan incident solving dan recovery jika diperlukan.

Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengoperasian dan pemeliharaan database Core cs (Circuit Switch). Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core cs (Circuit Switch) terkait Jenjang karir: Core CME project implementation supervision Supervisor ps implementation Head office Manager Core project implementation Head office	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara perangkat HLR	J.612000.114.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara perangkat MSC	J.612000.112.01 (SKKNI 2016-633)
	Monitor status operasi	J.612000.078.01(SKKNI 2016-633)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : C2403. STAFF CS PERFORMANCE HEAD OFFICE

Okupasi : Staff CS performance Head office	
Deskripsi	Definisi [1*]: Staff CS performance Head office adalah personil yang memiliki kompetensi untuk mengukur performansi dari Network Element CS (Circuit Switch) – MSC, HLR di Head office.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan operasi dan pemeliharaan yang meliputi: Mengukur performance dari Network element CS (Circuit Switch) – MSC, HLR di Head office. Melakukan koleksi data trafik Network Element CS (Circuit Switch) – MSC, HLR sesuai dengan parameter KPI yang dijadikan acuan.
	Profil [3*]: 1. Berintegritas 2. Teliti 3. Komunikasi 4. Kerjasama 5. Problem solving 6. Manajemen diri 7. Pembelajaran 8. Pemahaman teknologi
	Tanggung jawab [4*]: - melakukan pengolahan terhadap koleksi data trafik Network Element CS (Circuit Switch) – MSC, HLR secara periodik.
	Wewenang (bila ada): Melakukan administrasi dan perubahan command untuk mendapatkan data trafik Network Element CS (Circuit Switch) – MSC, HLR sesuai prosedur atau manual.
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada):

	Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengumpulan data trafik Network Element cs (Circuit Switch) – MSC, HLR untuk memperoleh gambaran performance Network Element CS. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core CS terkait Jenjang karir: Core Network performance Engineer Service performance expert Core Network performance supervisor	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara perangkat HLR	J.612000.114.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara perangkat MSC	J.612000.112.01 (SKKNI 2016-633)
	Monitor status operasi	J.612000.078.01(SKKNI 2016-633)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : C2404. STAFF CS PERFORMANCE REGIONAL

Okupasi : Staff CS performance regional	
Deskripsi	Definisi [1*]: Staff CS performance regional adalah personil yang memiliki kompetensi untuk mengukur performansi dari Network Element CS (Circuit Switch) – MSC, HLR di regional.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan operasi dan pemeliharaan yang meliputi: Mengukur performance dari network element CS (Circuit Switch) – MSC, HLR di regional. Melakukan koleksi data trafik Network Element CS (Circuit Switch) – MSC, HLR sesuai dengan parameter KPI yang dijadikan acuan.
	Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama Problem solving Manajemen diri Pembelajaran Pemahaman teknologi
	Tanggung jawab [4*]: Melakukan koleksi data trafik Network Element cs (Circuit Switch) – MSC, HLR secara periodik.
	Wewenang (bila ada): Melakukan administrasi dan perubahan command untuk mendapatkan data trafik Network Element cs (Circuit Switch) – MSC, HLR sesuai prosedur atau manual.
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai

	<p>pengumpulan data trafik Network Element cs (Circuit Switch) – MSC, HLR untuk memperoleh gambaran performance Network Element CS. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core CS terkait</p> <p>Jenjang karir: Staff cs performance Head office Core Network performance Engineer Service performance expert Core Network performance supervisor</p>	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara perangkat HLR	J.612000.114.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara perangkat MSC	J.612000.112.01 (SKKNI 2016-633)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;</p>	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan

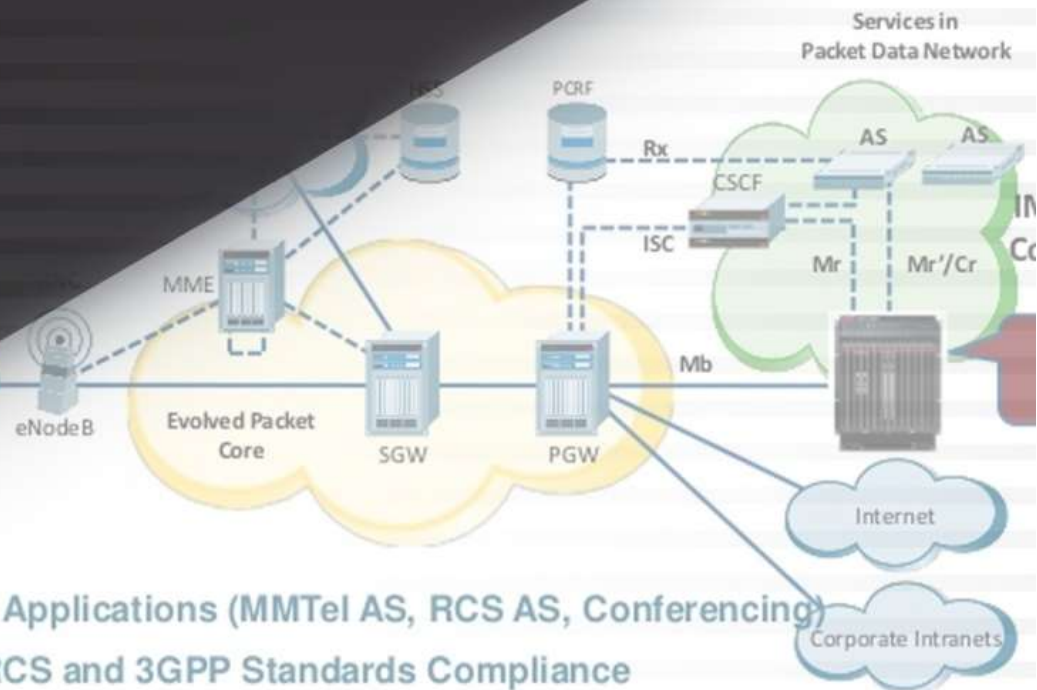
Okupasi : C2405. STAFF CS OPERATION HEAD OFFICE

Okupasi : Staff CS operation Head office	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Staff cs operation Head office adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan operasi dan pemeliharaan Network Element CS (Packet Switch) dan jaringan telekomunikasi di Head office.</p>
	<p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan operasi dan pemeliharaan yang meliputi: Mengoperasikan Network Element CS (Circuit Switch) -MSC , HLR dan jaringan telekomunikasinya berjalan dengan baik di Head office. Memelihara perangkat atau Network Element CS (Circuit Switch) – MSC, HLR dan jaringannya sesuai dengan standar operasi prosedur.</p>
	<p>Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama Telusur Manajemen diri Pembelajaran Pemahaman teknologi</p>
	<p>Tanggung jawab [4*]: - memastikan Network Element CS (Circuit Switch)- MSC, HLR dan jaringan telekomunikasi berfungsi dengan baik di Head office.</p>
	<p>Wewenang (bila ada): Melakukan tindakan yang sesuai dengan standar prosedur pemeliharaan perangkat CS (Circuit Switch)-MSC, HLR dan perubahan database (routing, Subscriber, signaling).</p>
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk:</p>

	<p>Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengoperasian dan pemeliharaan hardware/jaringan dan database CS (Circuit Switch) – MSC, HLR</p> <p>Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait</p> <p>Jenjang karir: Staff Subscriber, Service control and signaling operation Head office</p>	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.112.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.114.01 (SKKNI 2016-633)
	Memonitor status operasi	J.612000.078.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengelola software ran, transport, dan Core	J.612000.079.01 (SKKNI 2016-633)
	Menggunakan software tool untuk operasi Dan monitoring jaringan	J.612000.080.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan perubahan database	
	Monitor status operasi	J.612000.078.01(SKKNI 2016-633)
	Tugas khusus [6*]:	
	Memelihara MSC	J.612000.112.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara HLR	J.612000.114.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki MSC	J.612000.137.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki HLR	J.612000.135.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan operasi dan pemeliharaan konfigurasi dasar peralatan (device) pada komunikasi berbasis IP	J.612000.067.01(SKKNI 2017-)
Melakukan operasi dan pemeliharaan konfigurasi interface pada peralatan komunikasi berbasis IP	J.612000.068.01(SKKNI 2017-)	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)</p> <p>Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;</p>	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan



Multiple Applications (MMTel AS, RCS AS, Conferencing)

3GPP/IMS/RCS and 3GPP Standards Compliance

Scalable HD Video and Transcoding for Mass Deployment, Multiple Device Types

Service Reuse Across Multiple Media Applications

CORE - IMS & VAS

Okupasi : Core solution manager		
Deskripsi	Definisi [1*]: Bertanggung jawab atas manajemen penjualan dan dukungan pelanggan dalam membangun, mengembangkan, dan mendapatkan peluang bisnis di bidang solusi jaringan inti seperti Softswitch / Media Gateway, IMS / VoLTE, dan HLR / HSS / PCRF.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Manajemen penjualan Dukungan pelanggan Mengembangkan dan mendapatkan peluang bisnis Konsultan solusi teknis untuk pelanggan. Perencanaan jaringan dan perancangan jaringan untuk jaringan telekomunikasi operator. Presentasi teknis untuk pelanggan akun utama. Membangun hubungan pelanggan untuk promosi pemasaran dan target penjualan. Memastikan tingkat kepuasan pelanggan yang tinggi	
	Profil [3*]: Komunikasi Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Teknologi Belajar/ mengembangkan diri	
	Tanggung jawab [4*]: Bertanggung jawab atas manajemen penjualan dan dukungan pelanggan dalam membangun, mengembangkan, dan mendapatkan peluang bisnis di bidang solusi jaringan inti seperti Softswitch / Media Gateway, IMS / VoLTE, dan HLR / HSS / PCRF dan Packet Core (SGSN/GGSN)	
	Wewenang (bila ada):	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Jenjang karir:	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan penggelaran pada jaringan Core	J.612000.015.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan pada jaringan Core berbasis Circuit Switch (CS)	J.612000.016.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan dimensioning untuk jaringan multi-layanan berbasis IP	J.612000.042.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan pada jaringan Core berbasis Packet Switch (PS)	J.612000.017.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan jaringan signalling SS7	J.612000.015.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan jaringan data pelanggan HLR/HSS	Belum Ada SKKNI
	Pengetahuan tentang jaringan dan prinsip IP	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	

Verifikasi [7*]	BNSP
-----------------	------

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : C3702. MANAGER IMS & VAS PLANNING HEAD OFFICE

Okupasi : Manager IMS & VAS planning Head office		
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Manager IMS & VAS planning Head office adalah personil yang melakukan perencanaan implementasi perangkat Core IMS (P/S/I-CSCF, MRFC, MRFP, IBCF, TRMGW, BGCF, ATCFATGW), application server (telephony-AS, RCS-AS) .</p>	
	<p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Perencanaan kapasitas perangkat Core IMS dan application server. Perencanaan arsitektur dan topologi perangkat Core IMS dan application server. Pembuatan project timeline perangkat Core IMS dan application server. Pembuatan justifikasi anggaran CAPEX dan pengaruhnya terhadap OPEX Implementasi fitur dan teknologi baru pada perangkat Core IMS dan application server.</p>	
	<p>Profil [3*]: Komunikasi Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Teknologi Belajar/ mengembangkan diri</p>	
	<p>Tanggung jawab [4*]: Memastikan ketersediaan kapasitas perangkat Core IMS dan application server sesuai kebutuhan usaha secara tepat waktu Memastikan perangkat Core IMS dan application server dapat memberikan layanan sesuai KPI (key performance indicator) untuk layanan voice over LTE dan RCS. Memastikan perangkat Core IMS dan application server dapat beradaptasi dengan layanan baru, teknologi baru dan penyelesaian gangguan pada voice over LTE dan RCS.</p>	
	<p>Wewenang (bila ada): Memberikan rekomendasi rencana implementasi Core IMS dan application server kepada pemberi tugas.</p>	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Mempunyai kompetensi perencanaan Core IMS dan application server. Mempunyai kompetensi perencanaan penggelaran pada jaringan Core Mempunyai kompetensi peramalan kebutuhan layanan Memiliki pengalaman kerja di bidang Core di atas 5 tahun Jenjang karir: GM Core Network planning Head office GM Core implementation GM Network operation regional</p>	
Tugas	<p>Tugas utama [5*]:</p>	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Menggunakan peralatan perangkat lunak untuk perencanaan jaringan	J.612000.004.01 (SKKNI 2014-165)
	Peramalan kebutuhan layanan	J.612000.005.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
Melakukan perencanaan penggelaran pada jaringan Core	J.612000.015.01 (SKKNI 2014-165)	

	Melakukan dimensioning untuk jaringan multi-layanan berbasis IP	J.612000.042.01 (SKKNI 2014-165)
	Tugas khusus [6*]:	
	Melakukan pemodelan trafik telekomunikasi	J.612000.035.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan peramalan trafik telekomunikasi	J.612000.036.01 (SKKNI 2014-165)
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : C3703. MANAGER IMS & VAS OPERATION HEAD OFFICE

Okupasi : Manager IMS & vas operation Head office		
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Manager IMS & VAS operation Head office adalah personal yang melakukan management operasional dan perawatan perangkat IMS Core (P/S/I-CSCF, MRFC, MRFP, IBCF, TRMGW, BGCF, ATCF, ATGW), application server (telephony-AS, RCS-AS)</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Resolusi/ troubleshoot terkait jaringan IMS Core Standar/ policy, SOP, SMP, dan strategy secara nasional terkait effectivitas kegiatan corrective dan preventive jaringan IMS Core Optimalisasi, re-engineering, pengembangan (update/upgrade) dan modernisasi Network Element, fitur serta Service terkait IMS Core Support pengembangan dan layanan dan produk baru Target KPI operasional perangkat-perangkat IMS Core dapat tercapai</p> <p>Profil [3*]: Komunikasi Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Teknologi Belajar/ mengembangkan diri</p> <p>Tanggung jawab [4*]: Menjadi technical advisor layer-3 yang membantu resolusi/ troubleshoot terkait jaringan IMS Core Membuat standar/ policy, SOP, SMP, dan strategy secara nasional terkait effectivitas kegiatan corrective dan preventive jaringan IMS Core Mendukung proses optimalisasi, re-engineering, pengembangan (update/upgrade) dan modernisasi Network Element, fitur serta Service terkait IMS Core Mendukung proses pengembangan dan launching product baru Memastikan KPI operasional perangkat-perangkat IMS Core dapat tercapai</p> <p>Wewenang (bila ada): Melakukan aktivitas operasional dan pemeliharaan perangkat IMS Core baik corrective maupun preventive.</p>	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk:</p> <p>Jenjang karir: GM Core Network planning Head office GM Core implementation GM Network operation regional</p>	

Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, sck) [6*]
	Menerapkan bahasa dan budaya NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI	J.612000.002.01 (SKKNI 2014-165)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (SKKNI 2014-165)
	Bekerja secara efektif dalam tim	J.612000.007.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan operasi dan pemeliharaan konfigurasi dasar peralatan (device) pada komunikasi berbasis IP	J.612000.067.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan operasi dan pemeliharaan konfigurasi interface pada peralatan komunikasi berbasis IP	J.612000.068.01 (SKKNI 2014-165)
	Melakukan operasi dan pemeliharaan routing pada komunikasi berbasis IP	J.612000.069.01 (SKKNI 2014-165)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]	BNSP	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : C3601. EXPERT IMS & VAS IMPLEMENTATION HEAD OFFICE

Okupasi : Expert IMS & Vas planning Head office	
Deskripsi	Definisi [1*]: Expert IMS & Vas planning Head office adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan perencanaan bidang Core khusus IMS and vVAS.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan kegiatan perencanaan bidang Core khusus IMS and VAS di Head office.
	Profil [3*]: Memiliki kemampuan komunikasi yang baik Problem solving Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Mampu memanfaatkan teknologi Belajar/ mengembangkan diri
	Tanggung jawab [4*]: Melakukan perencanaan perangkat Core – IMS and VAS yang meliputi : Perencanaan jaringan IMS and VAS – Core Network Perencanaan perangkat meliputi hardware dan software
	Wewenang (bila ada):
	Jenjang

	Manager roaming and interconnection operation Head office OSS manager	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat MSC	J.612000.074.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan perangkat HLR	J.612000.076.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan operasi M-GW	J.612000.073.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengoperasikan SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan operasi MME	
	Instalasi OSS untuk Core	
	Mengoperasikan SGSN	J.612000.077.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara GGSN	J.612000.113.01 (SKKNI 2016-633)
	Memelihara SGSN	J.612000.115.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki GGSN	J.612000.134.01 (SKKNI 2016-633)
	Memperbaiki SGSN	J.612000.138.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan perencanaan penggelaran pada jaringan Core	J.612000.015.01 (SKKNI 2014 - 165)
	Melakukan perencanaan pada jaringan Core berbasis Packet Switch (PS)	J.612000.017.01(SKKNI 2014-165)
	Melakukan perencanaan pada jaringan Core IMS & VAS	
	Tugas khusus [6*]:	
Melakukan perencanaan pada jaringan Core berbasis Circuit Switch (CS)	J.612000.016.01(SKKNI 2014-165)	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : C3602. EXPERT DIAMETER & POLICY CONTROL PLANNING HEAD OFFICE

Okupasi : Expert diameter and policy control planning Head office

Deskripsi	Definisi [1*]: Expert diameter and policy control planning Head office adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memimpin tim dalam melakukan kegiatan operasi dan pemeliharaan perangkat jaringan Core dan security dari jaringan telekomunikasi.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Mengoperasikan, memelihara, menganalisa dan security perangkat jaringan Core sesuai dengan KPI, SLA dan SOP yang telah ditentukan.
	Profil [3*]: Memiliki kemampuan komunikasi yang baik Problem solving Teamwork Mengorganisasikan dan merencanakan Manajemen diri Mampu memanfaatkan teknologi Belajar/ mengembangkan diri Kemampuan menganalisa
	Tanggung jawab [4*]: Memimpin tim operasional dalam melakukan kegiatan operasi dan pemeliharaan dalam hal, Memastikan keamanan dari jaringan arsitektur telekomunikasi – Core Melakukan administrasi diameter. Memperbaiki gangguan yang terjadi dalam jaringan Core

	<p>Memastikan database security (firewall and intrusion detection/prevention protocols) IDS/IPS, penetration and vulnerability testing Penerapan secure coding, ethical hacking dan threat modelling Windows, unix dan linux operating system Virtualization technologies MYSQL/MSSQL database platforms Menerapkan application security dan enkripsi Melakukan subnetting, DNS, VPN, VLAN, VOIP dan metode Network routing lainnya. Menerapkan Network dan web related protocols (TCP/IP, UDP, IPSEC, http, https, routing protocols, dan lain-lain). Melakukan advanced persistent threats (APT), phishing and social Engineering, Network access controllers (NAC), gateway anti-malware dan enhanced authentication.</p>	
	<p>Wewenang (bila ada): Memblokir akses yang dianggap memberikan threats terhadap jaringan telekomunikasi. Melakukan analisa dan perubahan database.</p>	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk : Menguasai : Application security dan enkripsi Cara melakukan subnetting, DNS, VPN, VLAN, VOIP dan metode Network routing lainnya. Cara menerapkan Network dan web related protocols (TCP/IP, UDP, IPSEC, http, https, routing protocols, dan lain-lain). Pengalaman dalam mengelola security dan policy control. Jenjang karir: Manager security system GM Core implementation</p>	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan security (firewall and intrusion detection/prevention protocols)	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan database (MYSQL, dan lain-lain)	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan Network dan web related protocols	Belum Ada SKKNI
	Menerapkan enkripsi pada jaringan	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;</p>	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : C3603. SUPERVISOR IMS & VAS IMPLEMENTATION HEAD OFFICE

Okupasi : Supervisor IMS & VAS implementation Head office.	
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Supervisor IMS & VAS implementation Head office adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memimpin tim dalam melakukan kegiatan mengimplementasikan produk Core IMS & VAS di Head office.</p>
	<p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan pengawasan pada kegiatan operasi dan pemeliharaan yang meliputi: Mengimplementasikan produk-produk Core IMS (IP multimedia Services) & VAS di Head office Memelihara database produk Core CS IMS (IP multimedia Services) & VAS</p>

	<p>Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama Problem solving Manajemen diri Pembelajaran Pemahaman teknologi</p>	
	<p>Tanggung jawab [4*]: - mengimplementasikan produk Core IMS (IP multimedia Services) & VAS dari Head office - mengawasi kegiatan implementasi produk Core IMS (IP multimedia Services) & VAS dari Head office.</p>	
	<p>Wewenang (bila ada): Melakukan problem solving dan root cause analysis, memberikan rekomendasi terhadap produk Core IMS (IP multimedia Service) & VAS jika terdapat complain. Melakukan incident solving dan recovery jika diperlukan. Melakukan pelaporan</p>	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengoperasian dan pemeliharaan database IMS (IP multimedia Services) dan VAS (value added Services) Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core IMS & VAS terkait. Memiliki kompetensi untuk memimpin tim dan memiliki visi dan kemampuan dalam menganalisa masalah.</p> <p>Jenjang karir: GM Core implementation Manager Core project implementation Head office</p>	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat IMS	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat VAS	Belum Ada SKKNI
	Memelihara perangkat IMS	Belum Ada SKKNI
	Memelihara perangkat VAS	Belum Ada SKKNI
	Monitor status operasi	J.612000.078.01(SKKNI 2016-633)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika;</p>	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : C3604. EXPERT IMS & VAS PERFORMANCE HEAD OFFICE

Okupasi : expert IMS & vas performance Head office

Deskripsi	<p>Definisi [1*]: Expert IMS & VAS performance Head office adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memimpin kegiatan mengukur performansi dari Network Element IMS (IP multimedia Services) and VAS (Value Added Services) di Head office.</p>
	<p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan pengawasan pada kegiatan operasi dan pemeliharaan yang meliputi:</p>

	<p>Mengukur performance dari Network Element IMS (IP multimedia Services) dan VAS (Value Added Services) di Head office. Melakukan koleksi data trafik Network Element IMS (IP multimedia Services) dan VAS (Value Added Services) sesuai dengan parameter KPI yang dijadikan acuan.</p>	
	<p>Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama Problem solving Manajemen diri Pembelajaran Pemahaman teknologi</p>	
	<p>Tanggung jawab [4*]: - melakukan koleksi data trafik Network Element IMS (IP multimedia Services) dan VAS (Value Added Services) secara periodik. - melakukan analisa dan pengawasan terhadap metode pengumpulan data.</p>	
	<p>Wewenang (bila ada): Memberikan keputusan administrasi dan perubahan command untuk mendapatkan data trafik Network Element IMS (IP multimedia Services) dan VAS (Value Added Services) sesuai prosedur atau manual.</p>	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengumpulan data trafik Network Element IMS (IP multimedia Services) dan VAS (Value Added Services) untuk memperoleh gambaran performance Network Element IMS/VAS. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Memiliki kemampuan kepemimpinan dan analisa serta pengalaman di bidang performansi jaringan.</p> <p>Jenjang karir: GM Core implementation Manager Core project implementation Head office</p>	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat BGCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat CSCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat HSS	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat MGCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat MRF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat AS	Belum Ada SKKNI
	Melakukan analisa data perangkat IMS	Belum Ada SKKNI
	Melakukan analisa data perangkat VAS	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat VAS	Belum Ada SKKNI
	Memelihara perangkat VAS	Belum Ada SKKNI
	Instalasi OSS untuk Core	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;</p>	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : expert IMS & vas operation Head office.

Deskripsi	Definisi [1*]: Expert IMS & VAS operation Head office adalah personil yang memiliki kompetensi untuk memimpin tim dalam melakukan operasi dan pemeliharaan Network Element IMS (IP Multimedia Core Network subsystem) dan VAS dan jaringan telekomunikasi di Head office.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan pengawasan tim dalam melakukan operasi dan pemeliharaan yang meliputi: Mengoperasikan Network Element IMS (IP multimedia Core Network subsystem) – CSCF, BGCF, MGCF, AS, MRF, BGW dan VAS (value added Service) dan jaringan telekomunikasinya berjalan dengan baik di Head office. Memelihara perangkat atau Network Element IMS (IP multimedia Core Network subsystem) – CSCF, BGCF, MGCF, AS, MRF, BGW dan VAS (Value Added Service) dan jaringannya sesuai dengan standar operasi prosedur.	
	Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama Problem solving Manajemen diri Pembelajaran Pemahaman teknologi	
	Tanggung jawab [4*]: - Memastikan Network Element IMS (IP multimedia Core Network sub-system)- HSS, CSCF, BGCF, MGCF, AS, MRF, BGW dan jaringan telekomunikasi berfungsi dengan baik hasil pemantauan dari Head office. - Melakukan pengawasan terhadap kegiatan operasi dan pemeliharaan.	
	Wewenang (bila ada): Memberikan keputusan untuk melakukan tindakan yang sesuai dengan standar prosedur pemeliharaan perangkat IMS (IP multimedia Core Network sub-system)- HSS, CSCF, BGCF, MGCF, AS, MRF, BGW dan VAS (Value Added Service) dan perubahan database.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengoperasian dan pemeliharaan hardware/jaringan PS (Packet Switch) – SGSN, GGSN, SAE-GW and MME. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Memiliki kemampuan untuk menganalisa dan memimpin. Jenjang karir: Manager Core project implementation Head office Manager Subscriber and Service control & signalling planning Head office Manager Core performance Head office Manager roaming and interconnection operation Head office GM Core Network operation	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, ssk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat BGCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat CSCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat HSS	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat MGCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat MRF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat AS	Belum Ada SKKNI
	Memonitor status operasi	J.612000.078.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengelola software ran, transport, dan Core	J.612000.079.01 (SKKNI 2016-633)
	Menggunakan software tool untuk operasi Dan monitoring jaringan	J.612000.080.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan perubahan database	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
Memelihara perangkat BGCF	Belum Ada SKKNI	

	Memelihara perangkat CSCF	Belum Ada SKKNI
	Memelihara perangkat HSS	Belum Ada SKKNI
	Memelihara perangkat MGCF	Belum Ada SKKNI
	Memelihara perangkat MRF	Belum Ada SKKNI
	Memelihara perangkat AS	Belum Ada SKKNI
	Melakukan operasi dan pemeliharaan konfigurasi dasar peralatan (device) pada komunikasi berbasis IP	J.612000.067.01(SKKNI 2017-)
	Melakukan operasi dan pemeliharaan konfigurasi interface pada peralatan komunikasi berbasis IP	J.612000.068.01(SKKNI 2017-)
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : C3401. IMS & VAS PLANNING STAFF/JUNIOR OFFICES HEAD OFFICE

Okupasi : IMS & vas planning staff/ junior officer Head office		
Deskripsi	<p>Definisi [1*]: IMS &VAS planning staff/ junior officer Head office adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan perencanaan database Network Element IMS (IP multimedia Services) dan VAS (Value Added Services) dan jaringan signaling telekomunikasi</p> <p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan perencanaan dan operasi yang meliputi: Perencanaan dan pengoperasian database IMS (IP multimedia Services) & VAS (Value Added Services) Memelihara database IMS (IP multimedia Services) & VAS (Value Added Services)</p> <p>Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama Problem solving Manajemen diri Pembelajaran Pemahaman teknologi</p> <p>Tanggung jawab [4*]: - memastikan database Subscriber, Service control,IMS dan VAS, signaling operation berfungsi dengan baik.</p> <p>Wewenang (bila ada):VAS dan signaling dan memberikan hasil operational yaitu berfungsi dengan baik</p>	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai perencanaan, pengoperasian dan pemeliharaan database IMS & VAS dan signaling. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait</p> <p>Jenjang karir: Network planning Engineer Expert IMS & vas planning Head office</p>	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]

	Mengoperasikan perangkat HLR	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat MSC	Belum Ada SKKNI
	Menggunakan peralatan perangkat lunak Untuk perencanaan jaringan	J.612000.004.01(SKKNI 2104- 165)
	Melakukan perencanaan penggelaran pada Jaringan Core	J.612000.015.01 (SKKNI 2014 - 165)
	Monitor status operasi	J.612000.078.01(SKKNI 2016-633)
	Melakukan perencanaan pada jaringan Core untuk IMS VAS	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Mengoperasikan perangkat BGCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat CSCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat HSS	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat MGCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat MRF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat AS	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : C3402. STAFF IMS & VAS IMPLEMENTATION HEAD OFFICE

Okupasi : staff IMS & vas implementation Head office	
Deskripsi	Definisi [1*]: Staff IMS & VAS implementation Head office adalah personil yang memiliki kemampuan untuk mengimplementasikan produk Core IMS & VAS di Head office.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan operasi dan pemeliharaan yang meliputi: Mengimplementasikan produk-produk Core IMS (IP multimedia Services) & VAS di Head office Memelihara database produk Core CS IMS (IP multimedia Services) & VAS
	Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama Problem solving Manajemen diri Pembelajaran Pemahaman teknologi
	Tanggung jawab [4*]: Mengimplementasikan produk Core IMS (IP multimedia Services) & VAS dari Head office
	Wewenang (bila ada): Melakukan problem solving dan Root Cause Analysis, memberikan rekomendasi terhadap produk Core IMS (IP multimedia Service) & VAS jika terdapat komplain. Melakukan incident solving dan recovery jika diperlukan.
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengoperasian dan pemeliharaan database IMS (IP multimedia Services) dan VAS (Value Added Services) Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core IMS & VAS terkait.

	Jenjang karir: Core CME project implementation supervision Supervisor IMS & VAS implementation Head office Manager Core project implementation Head office	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat BGCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat CSCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat HSS	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat MGCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat MRF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat AS	Belum Ada SKKNI
	Memelihara perangkat BGCF	Belum Ada SKKNI
	Memelihara perangkat CSCF	Belum Ada SKKNI
	Memelihara perangkat HSS	Belum Ada SKKNI
	Memelihara perangkat MGCF	Belum Ada SKKNI
	Memelihara perangkat MRF	Belum Ada SKKNI
	Memelihara perangkat AS	Belum Ada SKKNI
	Monitor status operasi	J.612000.078.01(SKKNI 2016-633)
	Tugas khusus [6*]:	
	Memperbaiki BGCF	Belum Ada SKKNI
	Memperbaiki CSCF	Belum Ada SKKNI
Memperbaiki HSS	Belum Ada SKKNI	
Memperbaiki MGCF	Belum Ada SKKNI	
Memperbaiki MRF	Belum Ada SKKNI	
Memperbaiki AS	Belum Ada SKKNI	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : C3403. STAFF IMS & VAS PERFORMANCE HEAD OFFICE

Okupasi : staff IMS & vas performance Head office	
Deskripsi	Definisi [1*]: Staff IMS & VAS performance Head office adalah personil yang memiliki kompetensi untuk mengukur performansi dari Network Element IMS (IP multimedia Services) and VAS (Value Added Services) di Head office.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan operasi dan pemeliharaan yang meliputi: Mengukur performance dari Network Element IMS (IP multimedia Services) dan VAS (Value Added Services) di Head office. Melakukan koleksi data trafik Network Element IMS (IP multimedia Services) dan VAS (Value Added Services) sesuai dengan parameter KPI yang dijadikan acuan.
	Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama Problem solving Manajemen diri

	Pembelajaran Pemahaman teknologi	
	Tanggung jawab [4*]: - Melakukan koleksi data trafik Network Element IMS (IP multimedia Services) dan (value added Services) secara periodik.	
	Wewenang (bila ada): Melakukan administrasi dan perubahan command untuk mendapatkan data trafik Network Element IMS (IP multimedia Services) dan vas (value added Services) sesuai prosedur atau manual.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengumpulan data trafik Network Element IMS (IP multimedia Services) dan VAS (Value Added Services) untuk memperoleh gambaran performance Network Element IMS/VAS. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Jenjang karir: Core Network performance Engineer Service performance expert Core Network performance supervisor Head office	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat BGCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat CSCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat HSS	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat MGCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat MRF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat AS	Belum Ada SKKNI
	Melakukan analisa data perangkat IMS	Belum Ada SKKNI
	Melakukan analisa data perangkat VAS	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat VAS	Belum Ada SKKNI
	Memelihara perangkat VAS	Belum Ada SKKNI
	Monitor status operasi	J.612000.078.01(SKKNI 2016-633)
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : C3404. STAFF IMS & VAS PERFORMANCE REGIONAL

Okupasi : staff IMS & vas performance regional	
Deskripsi	Definisi [1*]: Staff IMS & vas performance regional adalah personil yang memiliki kompetensi untuk mengukur performansi dari Network Element IMS (IP multimedia Services) and VAS (Value Added Services) di regional.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan operasi dan pemeliharaan yang meliputi: Mengukur performance dari Network Element IMS (IP multimedia Services) dan VAS (Value Added Services) di regional. Melakukan koleksi data trafik Network Element IMS (IP multimedia Services) dan VAS (Value Added Services) sesuai dengan parameter KPI yang dijadikan acuan.

	Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama Problem solving Manajemen diri Pembelajaran Pemahaman teknologi	
	Tanggung jawab [4*]: - melakukan koleksi data trafik Network Element IMS (IP multimedia Services) dan VAS (Value Added Services) secara periodik.	
	Wewenang (bila ada): Melakukan administrasi dan perubahan command untuk mendapatkan data trafik Network Element IMS (IP multimedia Services) dan VAS (Value Added Services) sesuai prosedur atau manual.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengumpulan data trafik Network Element IMS (IP multimedia Services) dan VAS (Value Added Services) untuk memperoleh gambaran performance Network Element IMS/VAS. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core CS terkait Jenjang karir: Staff IMS & vas performance Head office Core Network performance Engineer Service performance expert Core Network performance supervisor Head office	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat BGCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat CSCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat HSS	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat MGCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat MRF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat AS	Belum Ada SKKNI
	Memelihara perangkat BGCF	Belum Ada SKKNI
	Memelihara perangkat CSCF	Belum Ada SKKNI
	Memelihara perangkat HSS	Belum Ada SKKNI
	Memelihara perangkat MGCF	Belum Ada SKKNI
	Memelihara perangkat MRF	Belum Ada SKKNI
	Memelihara perangkat AS	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat VAS	Belum Ada SKKNI
Tugas khusus [6*]:		
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : staff IMS & vas operation Head office		
Deskripsi	Definisi [1*]: Staff IMS & VAS operation Head office adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan operasi dan pemeliharaan Network Element IMS (IP multimedia Core Network subsystem) dan VAS dan jaringan telekomunikasi di Head office.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Melakukan operasi dan pemeliharaan yang meliputi: Mengoperasikan Network Element IMS (IP multimedia Core Network subsystem) – CSCF, BGCF, MGCF, AS, MRF, BGW dan VAS (Value Added Service) dan jaringan telekomunikasinya berjalan dengan baik di Head office. Memelihara perangkat atau Network Element IMS (IP multimedia Core Network subsystem) – CSCF, BGCF, MGCF, AS, MRF, BGW dan VAS (Value Added Service) dan jaringannya sesuai dengan standar operasi prosedur.	
	Profil [3*]: Berintegritas Teliti Komunikasi Kerjasama Problem solving Manajemen diri Pembelajaran 8. Pemahaman teknologi	
	Tanggung jawab [4*]: - memastikan Network Element IMS (IP multimedia Core Network sub-system)- HSS, CSCF, BGCF, MGCF, AS, MRF, BGW dan jaringan telekomunikasi berfungsi dengan baik hasil pemantauan dari Head office.	
	Wewenang (bila ada): Melakukan tindakan yang sesuai dengan standar prosedur pemeliharaan perangkat IMS (IP multimedia Core Network sub-system)- HSS, CSCF, BGCF, MGCF, AS, MRF, BGW dan VAS (Value Added Service) dan perubahan database.	
	Jenjang	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Memiliki kompetensi teknis pada ruang lingkup bidangnya meliputi pengetahuan mengenai pengoperasian dan pemeliharaan hardware/jaringan PS (Packet Switch) – SGSN, GGSN, SAE-GW and MME. Mendapatkan pelatihan mengenai Network Element Core terkait Jenjang karir: Staff Subscriber, Service control and signaling operation Head office	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Mengoperasikan perangkat BGCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat CSCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat HSS	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat MGCF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat MRF	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan perangkat AS	Belum Ada SKKNI
	Memonitor status operasi	J.612000.078.01 (SKKNI 2016-633)
	Mengelola software ran, transport, dan Core	J.612000.079.01 (SKKNI 2016-633)
	Menggunakan software tool untuk operasi Dan monitoring jaringan	J.612000.080.01 (SKKNI 2016-633)
	Melakukan perubahan database	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	Memelihara perangkat BGCF	Belum Ada SKKNI
	Memelihara perangkat CSCF	Belum Ada SKKNI
	Memelihara perangkat HSS	Belum Ada SKKNI
Memelihara perangkat MGCF	Belum Ada SKKNI	
Memelihara perangkat MRF	Belum Ada SKKNI	
Memelihara perangkat AS	Belum Ada SKKNI	

	Melakukan operasi dan pemeliharaan konfigurasi dasar peralatan (device) pada komunikasi berbasis IP	J.612000.067.01(SKKNI 2017-)
	Melakukan operasi dan pemeliharaan konfigurasi interface pada peralatan komunikasi berbasis IP	J.612000.068.01(SKKNI 2017-)
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik Indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional Indonesia bidang komunikasi dan informatika;	
Verifikasi [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan



SATELITE

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Satellite Network Expert / Advisor adalah personil yang kompeten dalam bidang teknis sistem komunikasi satelit, sistem engineering satelit, sistem jaringan kendali satelit, sistem stasiun bumi, dan kompetensi lainnya yang diperlukan untuk merancang, mengoperasikan, memelihara, dan mengoptimalkan network sehingga menghasilkan layanan yang berkualitas, reliable, dan mendukung pencapaian revenue yang optimum dengan cost effective dengan tetap memastikan kepatuhan terhadap radio regulasi dan peraturan terkait yang berlaku.	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Mengkaji solusi untuk pemecahan masalah operasional. • Mengkaji teknologi sistem satelit untuk perencanaan jangka panjang. • Mengkaji regulasi dan peraturan yang berlaku untuk penyesuaian terhadap perkembangan bisnis dan teknologi. • Mengkaji kebutuhan anggaran dan efektivitas cost. • Mengkaji perencanaan dan kebutuhan spectrum satelit. 	
	Profil [3*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Engineering sistem satelit • Regulasi • Teknologi dan Bisnis • Negosiasi • Komunikasi • Teamwork • Leadership • Analisa • Pengembangan diri 	
	Tanggung jawab [4*]:	
JENJANG	<ul style="list-style-type: none"> • Mengkaji solusi atas permasalahan teknis yang dieskalasi oleh unit operasi • Membina kompetensi teknis para specialist di bidang terkait sistem satelit • Mengkaji dinamika perubahan radio regulasi baik nasional maupun internasional • Mengkaji dan mengusulkan sistem satelit untuk proyeksi jangka panjang 	
	Wewenang (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> • Mengusulkan sistem satelit untuk proyek selanjutnya • Mengusulkan prosedur standar operasi • Mengusulkan perubahan Peraturan Radio ITU-R 	
	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> • Lulusan S1 • Pengalaman sebagai Manager di beberapa bidang terkait sistem satelit selama lebih dari 2 tahun 	
	TUGAS UTAMA [5*]:	
TUGAS	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]	
	Memahami dan mengikuti perkembangan Peraturan Radio ITU-R.	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan ketentuan yang diatur di dalam Peraturan Radio ITU-R.	Belum Ada SKKNI
	Mengajukan usulan penambahan/perubahan/penghapusan Peraturan Radio ITU-R.	Belum Ada SKKNI
	Mengajukan klaim proteksi dari satelit lain melalui analisa publikasi ITU terhadap penggunaan frekuensi satelit.	Belum Ada SKKNI
	Bekerja secara efektif dalam Tim	J.612000.007.01
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01
	Menganalisa hasil proses perijinan yang akan akses ke satelit	J.613000.023.02
	Melakukan kajian analisis BRIFIC	J.613000.051.01
	Mengajukan Ijin Stasiun Radio (ISR) yang terdiri dari ijin Stasiun Angkasa dan ijin Stasiun Bumi ke KEMKOMINFO	J.613000.053.01
	Mengajukan Hak Labuh/Landing Right untuk penggunaan satelit asing ke KEMKOMINFO	J.613000.055.01
	TUGAS KHUSUS [6*]:	—

	Menjalin komunikasi dengan ITU, KEMKOMINFO, dan operator satelit lain	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : So701. MANAGER M/E & FASTEL TEMPORER

Okupasi: Manager ME & Fastel Temporer / level 7

DESKRIPSI	Definisi : Manager ME (Mechanical&Electrical) & Fastel Temporer adalah personil yang memiliki kompetensi dan kualifikasi dalam pengelolaan, perancangan, dan analisa di bidang mekanika & kelistrikan dalam pelaksanaan instalasi dan pemeliharaan perangkat serta penggelaran layanan telekomunikasi satelit yang bersifat temporer.	
	Lingkup bidang Pekerjaan: - Monitoring dan penyediaan dukungan material dan instalasi. - Pengoperasian secara komputerisasi dan kontrol sistem. - Penggelaran layanan fastel temporer, misalnya : SNG (Satellite News Gathering) - Menyusun CAPEX dan OPEX dalam rangka mempersiapkan kebutuhan anggaran.	
	Profil : - Leadership - Integritas - Teamwork - Kemampuan berkomunikasi - Tanggung jawab - Sistem komunikasi satelit	
	Tanggung jawab : - Memastikan pelaksanaan instalasi dan peralatan bekerja dengan baik sesuai usulan baik teknik maupun administrasi. - Membuat dan menentukan jadwal kegiatan monitoring dan pemeliharaan - Menyusun rencana kebutuhan anggaran.	
	Wewenang : - Menetapkan dan mengevaluasi pelaksanaan monitoring dan pemeliharaan peralatan sistem. - Mengidentifikasi dan merencanakan penggelaran layanan fastel temporer.	
	JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR : <u>Persyaratan masuk :</u> - Menguasai konfigurasi konstruksi mekanis dan peralatan kelistrikan. - Menguasai fungsi perangkat instalasi , pengukuran dan konstruksi stasiun bumi satelit - Memiliki sertifikasi K3 umum <u>Jenjang Karir :</u> - Manager M/E dan Fastel Temporer
TUGAS	TUGAS UTAMA [4*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [4*]
	Melakukan evaluasi dan monitoring pekerjaan teknik instalasi maupun konfigurasi struktur perangkat.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemeliharaan dan pengoperasian sistem instalasi perangkat.	Belum Ada SKKNI
	Mengidentifikasi rencana penggelaran layanan fastel temporer	Belum Ada SKKNI
	Merencanakan kebutuhan anggaran	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [4*]:	

	Bertanggung jawab terhadap sukses pengoperasian sistem sesuai yang diharapkan.	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) SKKNI no.613 tahun 2008	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • ASSI • LSP Kelistrikan /sipil 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : So601. ASMAN M/E (MECHANICAL ELECTRICAL)

Okupasi: Asisten Manager ME/ Mekanikal Elektrikal/ level 6

DESKRIPSI	Definisi : Asisten Manager ME (Mechanical&Electrical) adalah personil yang memiliki kompetensi dan kualifikasi bidang mekanika dan kelistrikan dalam pelaksanaan instalasi dan pemeliharaan perangkat. Lingkup bidang Pekerjaan: - Monitoring dan penyediaan dukungan material dan instalasi. - Pengoperasian secara komputerisasi dan kontrol sistem. Profil : - Asisten manager ME adalah seorang engineer yang memiliki sifat integritas, leadership, tim work, kemampuan berkomunikasi dan bertanggung jawab terhadap pelaksanaan tugas. Tanggung jawab : - Memastikan pelaksanaan instalasi dan peralatan bekerja dengan baik sesuai usulan baik teknik maupun administarasi. - Membuat dan menentukan jadwal kegiatan monitoring dan pemeliharaan Wewenang : - Menetapkan dan mengevaluasi pelaksanaan monitoring dan pemeliharaan peralatan sistem.	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR : <u>Persyaratan masuk :</u> - Menguasai konfigurasi konstruksi mekanis dan peralatan kelistrikan. - Menguasai fungsi perangkat instalasi , pengukuran dan konstruksi stasiun bumi satelit - Memiliki sertifikasi K3 umum <u>Jenjang Karir :</u> - Manager M/E dan Fastel Temporer	
TUGAS	TUGAS UTAMA [4*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [4*]
	Melakukan evaluasi dan monitoring pekerjaan teknik instalasi maupun konfigurasi struktur perangkat.	Belum Ada SKKNI
	Menyusun jadwal pemeliharaan dan pengoperasian sistem instalasi perangkat.	Belum Ada SKKNI
	Menyusun anggaran operasional tahunan	Belum Ada SKKNI
	Merencanakan pemakaian anggaran	Belum Ada SKKNI
	Menyetujui pekerjaan pekerjaan meliputi mekanikal dan elektrikal	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [4*]:	
	Bertanggung jawab terhadap sukses pengoperasian sistem sesuai yang diharapkan.	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) SKKNI no.613 tahun 2008	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • ASSI 	

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : So602. ASMAN FASTEL TEMPORER

Okupasi: Asman Fastel Temporer (Level 6)

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Asman Fastel Temporer adalah personil bersertifikat Asman Fastel Temporer, yang kompeten untuk membantu manager dalam hal menyediakan fasilitas telekomunikasi yang bersifat sementara	
	LingkupbidangPekerjaan [2*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> – Membantu atasan untuk memanage bawahan dalam mengerjakan pekerjaan penyediaan alat komunikasi yang bersifat sementara – Membantu atasan untuk membuat biaya estimasi harga selama survey, instalasi perangkat komunikasi. – Membuat Site Survey – Mempersiapkan semua perangkat yang diperlukan untuk kegiatan Fastel yang bersifat sementara – Membuat Sistim Operasi Prosedur untuk perangkat VSAT 	
	Profil [3*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> – Integitas yang tinggi – Ulet dan tidak kenal menyerah – Mampu menggunakan komputer dan aplikasinya – Memanage dan Memonitor pekerjaan yang dikerjakan bawahan – Mengerti dalam menggunakan alat ukur seperti spectrum Analyzer, Multi Tester, Power Meter dan Bert tester – Mengerti cara kerja semua perangkat kerja VSAT 	
JENJANG	Tanggungjawab [4*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> – Menghitung estimasi biaya pemasangan dan lama waktu pekerjaan – Menghitung estimasi biaya selama survey – Menghitung daya listrik yang diperlukan semua perangkat – Mendata perangkat vsat yang akan dipasang dan perangkat pendukung lainnya – Membuat site survey,perencanaan instalasi dan SOP perangkat vsat 	
	Wewenang (bilaada):	
TUGAS	<ul style="list-style-type: none"> – Mengatur bawahan dalam proses perbaikan perangkat vsat – Membuat laporan hasil perbaikan perangkat vsat 	
	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bilaada):	
TUGAS	<ul style="list-style-type: none"> – Persyaratan masuk; <ul style="list-style-type: none"> o Pendidikan min Si o Memiliki pengalaman dalam bidangnya minimal 2 tahun o Mengetahui dan dapat mengoperasikan alat ukur o Mampu bekerja di bawah tekanan dan orientasi target o Mampu memanage bawahan dalam menjalankan pekerjaan o Mampu menguasai perangkat komputer untuk mendukung tugas o Menguasai cara kerja perangkat VSAT dan alat ukur yang digunakan dalam menangani permasalahan yang terjadi pada perangkat VSAT – Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi : <ul style="list-style-type: none"> o Manager 	
	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaanstandar (SKKNI, SKKI, SKK)[6*]
	Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar Komunikasi Satelit	SKKNI SAT 2015 : J.613000.037.01
Membuat drafting summary record	SKKNI SAT 2015 : J.613000.052.01	

	Menyiapkan parameter transponder dan RF Unit	SKKNI SAT 2015 : J.613000.067.01
	Menginstalasi Perangkat Stasiun Bumi (VSAT SCPC)	SKKNI SAT 2015 : J.613000.056.01
	Menginstalasi Perangkat Stasiun Bumi (VSAT IP)	SKKNI SAT 2015 : J.613000.060.01
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Membuat site survey, SOP dan Acceptance test perangkat vsat	Belum Ada SKKNI
	–	–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Penerimaan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> ASSI LSP Komunikasi Satelit 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

OKUPASI : So501. OFFICER CAPACITY MANAGEMENT & OFFICER TRANSPONDER MANAGEMENT

Okupasi: Officer Capacity Management	
DESKRIPSI	<p>Definisi (1*): Officer Capacity Management adalah personil yang bisa melakukan monitoring, identifikasi masalah, menganalisa dan sekaligus bisa memberikan solusi terhadap permasalahan operasional link satelit.</p> <p>Lingkup Bidang Pekerjaan (2*):</p> <ul style="list-style-type: none"> Memberikan masukan/usulan terkait penggunaan satelit dan pengaturan perangkat di stasiun bumi-nya atas penggunaan satelit tersebut Memberikan masukan/usulan untuk penggunaan perangkat dan sistem komunikasi satelit : modem, HPA, system IF, sisem RF, ant. VSAT yang akan digunakan untuk komunikasi satelit. Memberikan data & instrumen dan alat ukur terkait operasional satelit : CPI-test, ASI-test. <p>Profil (3*):</p> <ul style="list-style-type: none"> Percaya diri Suka belajar & memiliki rasa ingin tahu Menyelesaikan pekerjaan dengan rapi dan hingga tuntas Mampu bekerja sendiri maupun dalam tim Mampu mengolah data & analisa, terkait dengan operasional link satelite <p>Tanggung Jawab (4*):</p> <ul style="list-style-type: none"> Menjaga level operasional link, baik di sisi stasiun bumi maupun di sisi satelit (operasional operator VSAT & operator satelit). Mempertahankan service level assurance operasional link satelit, sebagaimana kesepakatan yang sudah ditetapkan bersama (layanan user). Pembuatan data monitoring untuk operasional link, secara reguler <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> Melakukan trouble shooting dan analisa lebih lanjut terhadap permasalahan operasional link satelit.
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR</p> <ul style="list-style-type: none"> Pendidikan minimal S1/ sederajat dengan sudah memiliki pelatihan Link Budget Satelit tingkat lanjut <i>atau</i> D3/ sederajat dengan sudah pengalaman kerja sebagai Yunior Officer Capacity Management, minimal 2 tahun. Memiliki kemampuan pembuatan data & analisa, untuk operasional link satelit. Mampu untuk bekerja dengan team dan punya kemampuan untuk berkomunikasi dengan baik. <p>JENJANG KARIR (bila ada):</p>

TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Koordinasi pengadaan bandwidth ke operator satelit.	Belum Ada SKKNI
	Koordinasi dengan operator satelit, terkait dengan monitoring & performance satelit.	Belum Ada SKKNI
	Koordinasi dengan user komunikasi satelit, terkait gangguan pada sistem komunikasi satelit.	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Analisa performance terhadap penggunaan perangkat, satelit & system komunikasi satelit, sehingga bisa efektif dan efisiensi.	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela	
VERIFIKASI [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

OKUPASI : So502. OFFICER FIELD

Okupasi: officer field (level 5)	
Deskripsi	Definisi [1*]: Officer field adalah personil bersertifikat officer field, yang kompeten untuk menganalisa, maintenance dan memperbaiki perangkat komunikasi satelit vsat scpc/vsat ip dilapangan
	Lingkupbidangpekerjaan [2*]: - maintenance perangkat komunikasi satelit (vsat scpc, vsat ip) ke user - menganalisa kerusakan yang terjadi pada perangkat komunikasi satelit (vsat scpc, vsat ip) ke user - meminimalisir letak kerusakan perangkat komunikasi satelit (vsat scpc, vsat ip) - memperbaiki perangkat komunikasi satelit (vsat scpc, vsat ip) di lapangan - menganalisa gangguan frekuensi akibat interference frequency di lapangan - mengganti setiap perangkat komunikasi satelit (vsat scpc, vsat ip) yang diketahui rusak dengan perangkat yang bagus di lapangan
	Profil [3*]: - Integitas yang tinggi - Ulet dan tidak kenal menyerah - Mampu menganalisa segala jenis kerusakan perangkat di lapangan - Menguasai kemampuan untuk memperbaiki perangkat dilapangan
	Tanggungjawab [4*]: - Melaksanakan analisa perangkat vsat scpc di lapangan - Membuat sop dan acceptance test perangkat komunikasi satelit vsat - Memperbaiki perangkat komunikasi satelit vsat yang rusak dilapangan - Membuat laporan hasil maintenance dan perbaikan perangkat komunikasi satelit vsat
	Wewenang (bilaada): - Menganalisa status perangkat vsat scpc - Mengambil atau membuat keputusan jika terdapat perangkat yang rusak
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan jenjang karir (bilaada): - Persyaratan masuk;

	<ul style="list-style-type: none"> o Pendidikan min d3 o Memiliki pengalaman dalam bidangnya minimal 2 tahun o Dapat melakukan pekerjaan installasi perangkat komunikasi vsat o Dapat melakukan test komunikasi vsat o Mampu menguasai perangkat komputer untuk mendukung tugas dan tanggung jawab o Mengikuti pelatihan maintenance perangkat komunikasi satelit <p>– Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi :</p> <ul style="list-style-type: none"> o Supervisor o Engineering 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaanstandar (SKKNI, skki, skk)[6*]
	Melaksanakan perbaikan gangguan stasiun bumi (vsat scpc)	SKKNI sat 2015 : j.613000.059.01
	Melaksanakan perbaikan gangguan stasiun bumi (vsat-ip)	SKKNI sat 2015 : j.613000.062.01
	Monitoring dengan cara mengukur kualitas jaringan komunikasi satelit	SKKNI sat 2015 : j.613000.048.01
	Melaksanakan perbaikan perangkat stasiun bumi.	SKKNI sat 2015 : j.613000.031.02
	Tugas khusus [6*]:	
	Melakukan deteksi dan analisa indikasi jaringan satelit yang mengalami gangguan/network failure(alarm).	SKKNI sat 2015 : j.613000.014.02
Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/instrumen dasar komunikasi satelit	SKKNI sat 2015 : j.613000.037.01	
Sertifikasi (tuliskan regulasiteknisnya)	Regulasiteknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)	
	<ul style="list-style-type: none"> • Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika 	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Assi • Lsp komunikasi satelit 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

OKUPASI : S0503. OFFICER M-E (MECHANICAL ELECTRICAL)

Okupasi: Officer ME/ Mekanikal Elektrikal/ level 5

DESKRIPSI	Definisi : Officer mekanika dan elektrik adalah seorang yang memiliki kemampuan melakukan evaluasi terhadap hasil kegiatan pemeliharaan dan supervisi serta pengumpulan data lapangan dari pelaksanaan tugas bidang mekanikal dan elektrikal..
	Lingkup bidang Pekerjaan: - Investigasi pelaksanaan hasil laporan kegiatan pemeliharaan dan pengawasan - Audit pelaksanaan operasional sistem
	Profil : Seorang engineer yang memiliki integritas, kemampuan berkomunikasi, kerjasama tim, serta memiliki keahlian pada bidangnya
	Tanggung jawab : - Mengevaluasi dan mendokumentasikan hasil pekerjaan bidang pengawasan dan pemeliharaan. - Melaksanakan supervisi maupun investigasi pelaksanaan tugas.
	Wewenang : - Menjalankan perintah atasan asisten manager.
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR : <u>Persyaratan masuk :</u>

	<ul style="list-style-type: none"> - Menguasai desain konstruksi dan perhitungan daya listrik - Menguasai standar kebutuhan kelistrikan sistem <p><u>Jenjang Karir :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Asisten Manajer ME 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Desain konstruksi teknik sesuai jenis stasiun bumi	Belum Ada SKKNI
	Mengawasi pelaksanaan instalasi sistem mekanikal dan kelistrikan Stasiun Bumi	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Mampu menjadi instruktur pelaksanaan instalasi sistem mekanik dan kelistrikan	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) SKKNI no.613 tahun 2008	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • ASSI • LSP Kelistrikan /sipil 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

OKUPASI : So504. OFFICER SERVICE ACTIVATION

Okupasi: Officer, Service Activation, of Satellite Network , level 5	
	<p>Definisi: Officer, Service Activation, of Satellite Network , level 5, adalah personil yang memiliki kompetensi dalam bidang jaringan satelit dan aplikasi secara umum, serta kemanfaatan dari pelbagai service tersebut.</p>
	<p>Lingkup Bidang Pekerjaan: Melakukan kegiatan pengaktifan layanan dari jaringan satelit ke pelanggan, termasuk aplikasinya. Untuk itu Officer tersebut harus :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengecek terpasangnya layanan satelit yang terkait, baik aspek jaringan maupun pelbagai aplikasi. • Mengkoordinasikan bahwa Aktivasi sudah bisa dieksekusi, di-approve oleh manajemen, dan didukung segenap slag-orde organisasi Operator Satelit. • Menyebarkan-luaskan pelbagai layanan diatas kepada pasar, baik melalui media cetak maupun media elektronik
	<p>Profil:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komunikatif • Berintegritas • Selalu belajar • Teliti • Taktis
	<p>Tanggungjawab:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Koordinasi kedalam tentang kesiapan suatu layanan satelit baik yang bersifat jaringan maupun aplikasi • Pengecekan final sebuah layanan satelit dari seluruh aspek managerial dalam operator satelit • Memberikan komando bahwa suatu layanan bisa diaktivasi • Melakukan penyebarluasan / announcement dari telah diaktivasikannya sebuah layanan satelit dan turunannya, maupun aspek komersialnya.
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mengecek kesiapan suatu layanan satelit dan aplikasinya - Memberikan komando internal tentang diaktivasikannya sebuah layanan satelit - Memilih cara penyebarluasan suatu layanan satelit dan aplikasinya

Jenjang	Persyaratan masuk/ Persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Lulusan D3-S1 bidang Elektro, Telekomunikasi, Komputer, Fisika, Fisika Teknik, Matematika,.. maupun jurusan Sosial seperti Komunikasi masa, psikologi, ekonomi, Bahasa, dsb • Berpengalaman minimal sebagai public speaker, tetapi lebih disukai yang sudah tersertifikasi sebagai Komunikator suatu produk
Tugas	Tugas utama: <ul style="list-style-type: none"> - Melakukan koordinasi “kedalam” Operator Satelit tentang kesiapan suatu produk layanan akses jaringan satelit dan aplikasinya. - Melakukan Komando diaktivasikannya sebuah layanan akses jaringan satelit dan aplikasinya, kepada seluruh sub-organisasi terkait dalam Operator Satelit. - Melakukan penyebarluasan/announcement dari diaktivasikannya sebuah layanan kses satelit maupun aplikasinya kepada pasar/public, melalui pelbagai media, termasuk media elektronik dan media cetak, ataupun kegiatan-kegiatan promosi lainnya. Tugas Khusus: <ul style="list-style-type: none"> - Mengajukan rincian dari dukungan logistic untuk penyebarluasan aktivasi layanan satelit ataupun turunannya.
Standar Kompetensi (SKKNI, SKKI dan SKK) (Dilampirkan)	SKKNI No. 633 tahun 2016
Sertifikasi	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib/disarankan/ sukarela)
Verifikasi	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

OKUPASI : So401. SR TEKNISI ME (MECHANICAL ELECTRICAL

Okupasi: Senior Teknisi ME/ Mekanikal Elektrikal/ level4		
DESKRIPSI	Definisi : Senior teknisi mekanikal elektrikal (ME) adalah adalah personil yang memiliki kemampuan dan kompetensi untuk melakukan instalasi, pemeliharaan dan troubleshooting sistem perangkat bersifat teknik maupun non teknis dibidang mekanik dan elektrikal.	
	Lingkup bidang Pekerjaan: <ul style="list-style-type: none"> - Instalasi sistem perangkat pendukung bidang teknik mekanik dan elektrikal. - Pemeliharaan terhadap optimasi pengoperasian sistem konfigurasi instalasi struktur peralatan pendukung baik mekanikal dan elektrikal. 	
	Profil : <ul style="list-style-type: none"> - Senior teknisi adalah seorang engineer yang memiliki sifat integritas, leadership, tim work, kemampuan berkomunikasi. 	
	Tanggung jawab : <ul style="list-style-type: none"> - Melaksanakan instalasi perangkat sistem teknik dan non teknik. - Melaksanakan pemeliharaan dan perbaikan sistem. 	
	Wewenang : <ul style="list-style-type: none"> - Melakukan pengujian dan rekomendasi kerja sistem 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR : <u>Persyaratan masuk :</u> <ul style="list-style-type: none"> - Menguasai konfigurasi konstruksi mekanis dan peralatan kelistrikan. - Menguasai fungsi perangkat instalasi , pengukuran dan konstruksi stasiun bumi satelit - Memiliki sertifikasi K3 umum <u>Jenjang Karir :</u> <ul style="list-style-type: none"> - Officer ME 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]: Melakukan instalasi dan pengoperasian sistem	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*] Belum Ada SKKNI

	perangkat baik teknis dan non teknis.	
	Melakukan pemeliharaan secara berkala sesuai jadwal yang di tetapkan.	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Melakukan rekomendasi hasil monitoring dan pemeliharaan.	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) SKKNI no.613 tahun 2008	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • ASSI • LSP Kelistrikan /sipil 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

OKUPASI : So402. JUNIOR OFFICER CAPACITY MGMTN & JR ANALYST CAPACITY MGMT

Okupasi: YUNIOR OFFICER CAPACITY MANAGEMENT (Level 4)

DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]: Yunior Officer Capacity Management adalah personil bersertifikat YUNIOR OFFICER CAPACITY MANAGEMENT, yang kompeten dalam bidang komunikasi satelit dan perangkat stasiun bumi satelit yang ditempatkan di pusat operasional jaringan (HUB System)</p> <p>LingkupbidangPekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menterjemahkan penggunaan/pengalokasian bandwidth satelit : sistem modulasi, alokasi frekuensi, batasan power uplink & konfigurasi forward (HUB) dan return (REMOTE) dari suatu operasional link satelit. - Menginformasikan kepada user tentang persyaratan operasional satelit (sebagai forward informasi dari operator satelit) untuk batasan-batasan atas operasional satelit : ant. VSAT, power uplink, nominal CPI & nominal ASI. - Memberikan beberapa alternative solusi untuk penggunaan satelit dan kebutuhan perangkat stasiun bumi tersebut di atas. <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Integritas yang tinggi - Ulet dan tidak kenal menyerah - Mengetahui & memahami konsep elektro dan komunikasi data. - Mempunyai pengetahuan dan pemahanan tentang satelit. - Bertanggung jawab dan mempunyai loyalitas tinggi ke perusahaan. <p>Tanggungjawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pengaturan penggunaan bandwidth bagi semua user/dept. terkait. - Memastikan kembali bahwa data satelit yang akan digunakan untuk operasional adalah sesuai. - Pendataan penggunaan bandwidth/transponder dari satelit yang digunakan. <p>Wewenang (bilaada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Melaksanakan tugas operasional dan monitoring terkait operasional link/layanan satelit.
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Persyaratan masuk; <ul style="list-style-type: none"> o Pendidikan min D3 Elektro/Telco atau sederajat dengan sudah pengalaman di Network Control Center. o Mengetahui dan memahami konsep teknik elektro & komunikasi data. o Mampu bekerja di bawah tekanan dan orientasi target. o Lulus Pelatihan Teknik Komunikasi khusus KOMUNIKASI SATELIT

	<ul style="list-style-type: none"> - Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi : <ul style="list-style-type: none"> o Officer Capacity Management 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)[6*]
	Pengaturan penggunaan bandwidth bagi semua user/dept. terkait.	Belum Ada SKKNI
	Pendataan penggunaan bandwidth/transponder satelit yang digunakan.	Belum Ada SKKNI
	Monitoring operasional link satelit.	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Memberikan alternative/solusi terkait dengan penggunaan perangkat stasiun bumi.	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • ASSI • LSP Komunikasi Satelit 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan



***SATELITE -
GROUND SEGMENT SATELITE***

Okupasi: General Manager VSAT Operation & Maintenance	
DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]:</p> <p>General Manager VSAT Operation & Maintenance adalah, personil yang memastikan efektivitas kelancaran kegiatan operation dan maintenance VSAT Hub berjalan sesuai SLA (service level agreement) yang mencakup kegiatan operasional, helpdesk operation, fulfillment, assurance & service quality, top priority solution, performance management & SLA monitoring, dan solution operation sesuai dengan tolok ukur yang telah ditetapkan., serta dapat mengantisipasi kemungkinan perubahan teknologi, regulasi, dan kondisi bisnis yg berubah di masa depan.</p>
	<p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bidang Operation & Maintenance VSAT Hub (akses network) - Data Network Management - Troubleshooting Management - Network Performance Management - Mengelola organisasi O&M - Mengelola perubahan kebutuhan dan kondisi melalui riset berkala - Mengikuti perkembangan teknologi melalui pengembangan networking dibidang satelit
	<p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Business Acumen - Komunikasi - Problem Solving - Teamwork - Berinisiasi dan Kewirausahaan - Mengorganisasi dan Merencanakan - Belajar mengembangkan diri - Integritas - Leadership - Focus - Mempunyai semangat juang tinggi - Sanggup bekerja dalam tekanan tinggi secara terus menerus
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Melaksanakan pengorganisasian, kendali dan umpan balik atas kegiatan operasioan dan maintenance VSAT Hub System, sesuai SLA yang telah ditetapkan - Menjabarkan strategi unit dan program strategis sebagai arah pencapaian kinerja operation maintenance VSAT Hub dengan menyusun program kerja beserta indikator kinerjanya, mengalokasikan sumber daya yang terbatas, mendistribusikan pekerjaan kepada para anggota tim secara proporsional, memonitor dan mereview pencapaian secara periodic - Mengendalikan pelaksanaa internal control dan risk control dengan mereview resiko pada proses kerja dan mengevaluasi efektivitas kerja secara teamwork - Bertanggung jawab atas kegiatan operasional VSAT Hub system - Mengelola helpdesk operation - Percepatan perbaikan dengan indikator MTTR - Menjaga Performansi jaringan dengan indikator SLA
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mengelola Budget Operasional & Maintenance VSAT Hub - Membuat kebijakan operasional dan keputusan terhadap kegiatan operasional VSAT Hub - Membuat Operation & Maintenance VSAT Hub SOP (standar operating procedure) - Membuat Operation & Maintenance VSAT Hub Plan - Menetapkan program kerja dan kebutuhan anggaran (Capex & Opex) untuk Operation & Maintenance VSAT Hub - Menentukan proses bisnis dan menetapkan prosedur pengendalian internal - Menilai kinerja staf dan menetapkan program pengembangan staf melalui sasaran kerja unit dan sasaran kerja individu - Menilai kinerja dari vendor/mitra
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <p>Persyaratan masuk:</p> <ul style="list-style-type: none"> - S2 (elektro , telekomunikasi) - Pengalaman dalam memimpin team OM lebih dari 10 tahun - Mempunyai kompetensi teknis dalam bidang OM VSAT Hub - Mempunyai pengalaman dalam bidang tersebut - Mempunyai kompetensi dalam manajerial.

	<ul style="list-style-type: none"> - Mempunyai sertifikasi kemampuan terkait <p>Jenjang Karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh:</p> <ul style="list-style-type: none"> - GM Operasi & Pemeliharaan Stasiun Bumi - VP / Group Head Network Operation & Maintenance - Direktur Network 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menjabarkan strategi unit bisnis dan program strategis, dan kontrak kinerja unit sebagai arah pencapaian kinerja pengelolaan operation center, dengan menyusun program kerja beserta indikator-indikator kinerjanya, mengalokasikan sumber daya, mendistribusikan pekerjaan kepada para anggota tim/staf secara proporsional, memonitor dan mereview pencapaiannya secara periodik	Belum Ada SKKNI
	Mencapai kinerja fungsi secara impresif, dengan mengidentifikasi hal-hal disyaratkan dalam peningkatan kinerja, membangun system kerja yang sistematis, merekomendasi solusi-solusi dan mengembangkan kapasitas solusi	Belum Ada SKKNI
	Merancang dan menyusun budget mengenai kebutuhan operasional	Belum Ada SKKNI
	Bekerja secara efektif dalam tim.	SKKNI- J.612000.007.01
	Memberikan laporan dan pertanggungjawaban operasional kepada direktur secara berkala	Belum Ada SKKNI
	Mengorganisir personal bawahan dalam tim	Belum Ada SKKNI
	Mengendalikan pelaksanaan pengawasan internal dan pengendalian resiko pada semua bagian yang menjadi ruang lingkupnya, dengan mengendalikan pelaksanaan pengawasan melekat secara konsisten atas proses kerja, mereview resiko pada proses kerja, mengevaluasi rencana mitigasi dan menyetujui pelaporan resiko secara periodik	Belum Ada SKKNI
	Menjamin tersedianya petunjuk dan kebijakan operasional, dokumen SOP (standart operating procedure), fulfilment, assurance dan helpdesk di lingkup operation dan maintenance vsat hub	Belum Ada SKKNI
	Menjamin terbentuknya pola kerjasama yang baik dengan mitra dan berdampak positif terhadap perusahaan	Belum Ada SKKNI
	Menjamin order tiket terkelola dengan baik sesuai dengan hirarki dan flow yang berlaku	Belum Ada SKKNI
	Menjamin permasalahan operasional terselesaikan dengan baik termasuk eskalasi ke unit lainnya	Belum Ada SKKNI
	Menjamin tersedia dan berfungsinya system dan tool yang digunakan dalam OM VSAT Hub	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Melaksanakan implementasi aktivitas budaya organisasi	Belum Ada SKKNI
	Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (external dan internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan	Belum Ada SKKNI
	Memastikan kompetensi yang dipersyaratkan bagi pekerjaan tertentu yang terus ditingkatkan, dengan mempelajari keahlian/pengetahuan yang sesuai untuk menyelesaikan pekerjaan dengan efektif dan menciptakan inovasi kerja	Belum Ada SKKNI
	Mengembangkan pengetahuan akan teknologi baru melalui keikutsertaan dalam berbagai kegiatan luar (seminar/workshop/pelatihan) untuk mengantisipasi perubahan regulasi, teknologi, trend, dan kebutuhan pasar yang terus berubah	Belum Ada SKKNI
	Mengembangkan kemampuan meneliti/riset untuk	Belum Ada SKKNI

	mendukung berjalannya operation dan maintenance yang semakin handal, serta menurunkan MTTR dan meningkatkan SLA	
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	<ul style="list-style-type: none"> - Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) - Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika - Pedoman Jenjang Kualifikasi Nasional Bidang Pekerjaan Teknisi Satelit Kementerian Komunikasi dan Informatika - Pedoman BNSP 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> - ASSI - LSP Telekomunikasi Satelit 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : St802. GM SATELIT COMMUNICATION (DTH)

Okupasi: General Manager Satellite Communication DTH (Level 7)

DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]:</p> <p>Personil yang kompeten dalam hal:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memimpin tim dalam Divisi Satellite Communication DTH yang terdiri dari PUF (Program Uplink Facility), Payload Satellite Communication, MGF (Media Gateway Facility), IFL (Interfacility Link), RF Controller dan Teknikal Support - Analisa system teknologi dimasa yang akan datang dapat diterapkan dan disesuaikan dengan kebutuhan dimasa yang akan datang - Perencanaan ke depan untuk melakukan ekspansi perluasan wilayah cakupan dengan menggunakan tambahan satelit, dan atau back up satelit - Menyusun CAPEX dan OPEX sesuai dengan rencana proyeksi tahun – tahun yang akan <p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Melakukan eksekusi semua rancangan dan analisa untuk disetiap posisi pekerjaan PUF, Payload, MGF, IFL untuk mengoptimalkan operasional - Melakukan eksekusi target availability yang ingin dicapai sesuai dengan rancangan dan analisa operasional dan kepuasan pelanggan (SLA) - Melaksanakan keputusan management untuk tercapainya profit perusahaan - Perencanaan kebutuhan anggaran, kebutuhan man power yang terukur setiap tahunnya untuk tercapainya target yang diinginkan <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Komunikatif - Problem Solving - Team Work - Mengorganisasikan dan merencanakan - Teknologi - Belajar dan mengembangkan diri <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dalam mengambil keputusan tetap membuat kenyamanan dalam bekerja dan team work berjalan baik dan lancar - Dalam perencanaan proyeksi ke depan sudah terencana dengan baik - Operasional yang berjalan dengan baik dan aman, menghilangkan atau memperkecil human error dan sesuai dengan target availability - Menyusun CAPEX dan OPEX setiap tahun <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Merubah konfigurasi dan parameter siaran operasional DTH - Memberikan masukan jenis antenna, LNB dan decoder yang digunakan
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Minimal S2 Elektro Telekomunikasi atau Elektronika dengan pengalaman minimal 6 Tahun di Satellite Broadcast

	<ul style="list-style-type: none"> - Dan memiliki pengalaman di Satellite Network, Satellite Operator - Mempunyai pengalaman di broadcast terrestrial (audio, video dan up link satellite) - Disukai mempunyai pengalaman di bidang fiber optic 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menerapkan Budaya dan Bahasa NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan Kondisi Georafis dan Demografis NKRI	J.612000.002.01 (VERSI SATELIT)
	Mengkoordinasi dan Memelihara Tim Kerja	- J.612000.006.01 (VERSI SATELIT)
	Membuat dokumentasi teknis	- J.612000.003.01 (VERSI SATELIT)
	Bekerja Secara Efektif dalam Tim	- J.612000.007.01
	Mengantisipasi Kerusakan Transponder	-
	Menghitung Link (Link Budget) untuk mengevaluasi Sistem Komunikasi Satelit	- J.613000.047.01
	Melakukan monitor level/kualitas system Up - Link, Payload dan Fiber Optic	- Belum Ada SKKNI
	Melakukan pengawasan system maintenance Up - Link, Payload dan Fiber Optic	- Belum Ada SKKNI
	Melakukan pengawasan trouble shooting yang terjadi di system Up Link, Payload dan Fiber Optic	- Belum Ada SKKNI
	Up - to - date terhadap perkembangan dan kemajuan teknologi telekomunikasi satelit	- Satelit sesuai dengan aplikasinya
	Up - to - date terhadap perkembangan dan kemajuan teknologi Ground Station	- Antenna, Aplikasi, Hard ware dan Soft Ware
	Up - to - date terhadap perkembangan dan kemajuan teknologi Fiber Optic/Transceiver Fiber Optic	- Belum Ada SKKNI
	- Membuat laporan tertulis	- TIK. PR01.008.01
TUGAS KHUSUS [6*]:		
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	<ul style="list-style-type: none"> • 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : S1803. GM NETWORK IMPLEMENTATION (VSAT)

Okupasi: general manager network implementation (vsat)

Deskripsi	Definisi [1*]: GM network implementation (VSAT) adalah personil yang memastikan efektivitas penggelaran infrastruktur satellite ground segment berupa very small apperture terminal (VSAT), jaringan IP network backhaul , aplikasi yang berjalan dan bertanggung jawab atas pengorganisasian agar project dapat berjalan dengan lancar.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Bidang ground segment network - Bidang satellite space segment network.
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Business acumen - Komunikasi - Problem solving - Teamwork - Berinisiasi dan kewirausahaan

	<ul style="list-style-type: none"> - Mengorganisasikan dan merencanakan - Manajemen diri - Teknologi - Belajar/ mengembangkan diri 	
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Melaksanakan pengorganisasian, kontrol dan feed back atas project plan yang telah ditetapkan. - Menjabarkan strategi unit dan program strategis sebagai arah pencapaian kinerja instalasi vsat, integration dan verification dengan menyusun program kerja beserta indikator-indikator kinerjanya, meangalokasikan sumber daya, mendistribusikan pekerjaan kepada para anggota tim secara proposional, memonitor dan mereview pencapaiannya secara periodik - Mengendalikan pelaksanaan internal control dan risk control dengan mereview risk pada proses kerja dan mengevaluasi efektifitas kerja tim. 	
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membuat project charter. - Menetapkan project plan. - Menetapkan program kerja dan kebutuhan anggaran (capex & opex) - Menentukan proses bisnis dan menetapkan prosedur pengendalian internal - Menilai kinerja staf dan menetapkan program pengembangan staf. - Menilai kinerja dari vendor. 	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada):</p> <p><u>Persyaratan masuk:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - S2 (elektro, telekomunikasi) - Pengalaman dalam <u>memimpin</u> project lebih dari 10 tahun - Sertifikat pmp (project management professional) <p><u>Jenjang karir:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Direktur network 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (skkni, skki, skk) [6*]
	Memberikan end to end solution terkait permasalahan pembangunan jaringan dengan analisa multi disiplin ilmu	<ul style="list-style-type: none"> - Ictsus6234a establish a business case for sustainability and competitive advantage in ict projects - Ictten7230a scope project requirements and process solutions
	Mengelola project charter improvement (description, target scope of work, time line, budget, man power, dll) dan analisa risk management	<ul style="list-style-type: none"> - M.702090.001.01 mengelola proyek secara terintegrasi (project integration management) - M.702090.003.01 mengelola jadwal waktu proyek (project time management) - M.702090.004.01 mengelola biaya proyek (project cost management) - M.702090.006.01 mengelola sumberdaya manusia proyek (project human resource management) - Ictpmg5039a prepare project specifications - Ictpmg5031a prepare a project brief - Ictpmg6033a develop a project management plan - Bsbpmg521a manage project integration - Fnsorg506a prepare financial forecasts and projections - Ictnpl4107a apply business acumen to network planning
Melakukan analisa resiko dan pengawasan terhadap tim pelaksana baik internal (pengawasan prosedur dan dokumen project) maupun	<ul style="list-style-type: none"> - Ictcbl4023b supervise cabling project - Ictwor3127a supervise worksite activities - Ictpmg8143b manage a telecommunications project 	

	pengawasan performance mitra	– Ictten7228a manage project requirements and process implementations
	Mengawasi pengurusan perijinan terkait pengerjaan project serta melakukan koordinasi langsung dengan pihak-pihak terkait	– M.702090.002.01 mengelola ruang lingkup proyek (project scope management) – M.702090.010.01 mengelola stakeholder proyek (project stakeholder management)
	Melakukan evaluasi project	– Ictpmg8142a manage telecommunications workplace
	Menerapkan ketentuan manajemen mutu, k3 (hse) dalam pengerjaan project dan mengadopsi penggunaan teknologi dalam pekerjaan	– M.702091.001.01 menerapkan peraturan perundang-undangan terkait pekerjaan konstruksi, sistem manajemen mutu (smm) dan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja serta lingkungan (smk3l) – Ictpmg7145b undertake a telecommunications project – Ictpmg8143b manage a telecommunications project
	Tugas khusus [6*]:	–
	Mengatur persyaratan dan kualifikasi teknis vendor/mitra yang dibutuhkan	Belum Ada SKKNI
	Memberikan penilaian dalam proses seleksi pemilihan vendor/mitra	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) – Sertifikasi project management professional (pmp) – Sertifikasi basic satellite communication Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) – Sertifikasi iampi (ikatan ahli manajemen proyek indonesia)	
Verifikasi [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : S1804. GM BROADCAST OPERASI & PEMELIHARAAN (DTH)

Okupasi: GM Broadcast Operation dan Pemeliharaan DTH	
DESKRIPSI	<p>Definisi (1*): GM Broadcast Operation dan Pemeliharaan DTH adalah personil memiliki kompetensi untuk yang memimpin tim DTH Operation and Engineering, menetapkan strategy untuk menunjang pertumbuhan bisnis dalam sebuah perusahaan penyiaran DTH (Direct to Home) televisi berbayar via satelit (termasuk aspek jenis sumber-sumber dan jenis / variasi sinyal braodcast dan kriteria Level Layanan.</p> <p>Lingkup Bidang Pekerjaan (2*):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organisasi Broadcast Operation and Engineering - Koordinasi dengan divisi sumber-sumber sinyal broadcast dalam menunjang pencapaian tujuan bisnis perusahaan - Melaksanakan keputusan management untuk tercapainya profit perusahaan : jenis broadcast signals dan tercapainya SLA. - Perencanaan kebutuhan anggaran, kebutuhan man power yang terukur setiap tahunnya untuk tercapainya target yang diinginkan <p>Profil (3*):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pemimpin - Komunikatif - Problem Solving - Team Work

	<ul style="list-style-type: none"> - Bertanggungjawab dan berdedikasi - Menguasai bidang DTH Broadcast Operation and Engineering - Manager yang andal 	
	Tanggung Jawab (4*): <ul style="list-style-type: none"> - Mengendalikan organisasi DTH Broadcast Operation and Engineering agar bekerja dengan efektif dan efisien - Menetapkan kebutuhan pengembangan 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Membentuk dan mengendalikan organisasi - Menyetujui PR - Menyetujui RFP 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR <ul style="list-style-type: none"> - Memiliki pengalaman kerja sebagai Manager DTH Broadcast Engineering TV berbayar selama minimal 2 tahun - Memiliki kompetensi bidang penyiaran DTH TV berbayar yang telah teruji - Pemimpin tim - Manager yang andal JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - CTO 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menerapkan Budaya dan Bahasa NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan Kondisi Georafis dan Demografis NKRI	J.612000.002.01 (VERSI SATELIT)
	Mengkoordinasi dan Memelihara Tim Kerja	- J.612000.006.01 (VERSI SATELIT)
	Membuat dokumentasi teknis	- J.612000.003.01 (VERSI SATELIT)
	Bekerja Secara Efektif dalam Tim	- J.612000.007.01
	Melakukan monitor level/kualitas system Broadcast	- Belum Ada SKKNI
	Melakukan pengawasan system maintenance proses broadcast	- Belum Ada SKKNI
	Membuat laporan tertulis	- TIK. PR01.008.01
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	-	-
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	
VERIFIKASI [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : S1701. MANAGER VSAT HUB OPERATION & MAINTENANCE

Okupasi : manager vsat hub operation & maintenance	
Deskripsi	Definisi [1*]: Manager vsat hub operation & maintenance adalah personil bersertifikat kompetensi manager vsat hub operation & maintenance, memiliki kompetensi leadership dan merancang dalam penyusunan budget untuk mengoptimalkan kebutuhan anggaran serta planning di masa yang akan datang.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: Memberikan laporan secara operasional kepada atasan. Memimpin tim dalam rapat secara berkala.
	Profil [3*]: Berintegritas Leadership Disiplin

	Konsentrasi Loyalitas tinggi	
	Tanggung jawab [4*]: bertanggung jawab atas kegiatan operasional hub sistem	
	Wewenang (bila ada): memberikan keputusan terhadap kegiatan operasional hub sistem	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: Mempunyai kompetensi teknis dalam bidang tersebut Mempunyai pengalaman dalam bidang tersebut Mempunyai kompetensi dalam manajerial. Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh: Gm operasi & pemeliharaan stasiun bumi	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Merancang dan menyusun budget mengenai kebutuhan operasional	Belum Ada SKKNI
	Bekerja secara efektif dalam tim.	SKKNI- j.612000.007.01
	Memberikan laporan dan pertanggungjawaban operasional kepada atasan	Belum Ada SKKNI
	Mengorganisir personal bawahan dalam tim	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika	
Verifikasi [7*]	Assi Lsp telekomunikasi satelit	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : S1702. MANAGER VSAT PLANING & IMPLEMENTATION

Okupasi: Satellite VSAT Planning Manager (akses) Level 7

Deskripsi	Definisi: Satellite VSAT Planning Manager adalah personil yang memiliki kompetensi, berbasis tujuan bisnis tertentu yang telah ditetapkan dalam perusahaan baik yang bersifat jangka pendek maupun jangka panjang, untuk memimpin tim dalam melakukan menganalisa, memprediksi, merancang jaringan satelit akses dan melakukan perhitungan kebutuhan anggaran untuk belanja modal(capex). Lingkup Bidang Pekerjaan: Melakukan analisa terhadap kondisi saat ini, membuat proyeksi ke depan baik yang bersifat short term (linier) maupun long term (lompatan katak) , mengidentifikasi serta menghitung dan merancang: <ul style="list-style-type: none"> • Kebutuhan pertumbuhan kapasitas network element Hubs, sd RF sections, untuk mengakomodasi trend pertumbuhan trafik. • Kebutuhan pertumbuhan kapasitas network element stasiun Remotes (VSATs), sd RF sections, untuk mengakomodasi trend pertumbuhan kebutuhan masyarakat/users. • Menterjemahkan kebutuhan Hubs dan Remotes kedalam kebutuhan Capex • Merangkum fungsi, feature services, spesifikasi, unjuk kerja, scenario network elements(hubs dan remotes) dari satelit dan interface-nya, kedalam sebuah spesifikasi yang siap ditenderkan • Kebutuhan CME terkait: Power system: genset, kelistrikan, control system, etc.
-----------	---

	Profil (silakan pilih dari pilihan dibawah ini): <ul style="list-style-type: none"> • Komunikasi • Problem solving • Teamwork • Berinisiasi dan kewirausahaan • Mengorganisasikan dan merencanakan • Manajemen diri • Teknologi • Belajar/ mengembangkan diri
	Tanggungjawab: Memastikan kapasitas satellite network mampu bekerja dengan optimal dalam mengakomodasi trafik, serta layanan yang diberikan dapat berjalan sesuai dengan standar yang ditetapkan.
	Wewenang (bila ada): Menentukan, mengubah kapasitas, pilihan teknologi, parameter jaringan satelit serta featurenya yang akan digelar dalam jaringan
Jenjang	Persyaratan masuk/ Persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): Minimal S1 EL, Matematika, Fisika, Komputer, dst. Lebih disukai jika ybs sdh pernah mendapatkan Sertifikasi Kompetensi Network Manager
Tugas	Tugas utama: Menganalisa, memprediksi kebutuhan kapasitas ke depan, layanan, menentukan standar QoS, merancang satellite network, dan menentukan spesifikasi teknis yang dibutuhkan. Tugas Khusus:
Standar Kompetensi (SKKNI, SKKI dan SKK) (Dilampirkan)	SKKNI No. 165 Tahun 2014
Sertifikasi	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib/disarankan/ sukarela)
Verifikasi	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : S1703. MANAGER VSAT OPERATION & MAINTENANCE

Okupasi: *Manajer Satellite Network (akses) O&M, level 7*

Deskripsi :	Definisi: Manajer Satellite Network O&M yang memiliki kompetensi Jaringan berbasis Satelit untuk memimpin tim dalam melakukan kegiatan pengoperasian dan pemeliharaan (preventive maupun corrective) jaringan satelit serta membuat anggaran (opex).
	Lingkup Bidang Pekerjaan: Memimpin tim operasional dalam melakukan kegiatan operasi dan pemeliharaan dalam hal, <ul style="list-style-type: none"> • Menjaga availability jaringan satelit baik berupa : <ol style="list-style-type: none"> a) Router dan saluran Penghubung (backhuals networks) yang menghubungkan Hubs Jaringan Pita Lebar dengan Jaringan IP Cloud, b) Hub station berikut subsistem modem IF / RF sampai dengan antenanya , dengan protocol kirim (forward) DVB-S2X, c) Stasiun Remote termasuk subsistem antenna, subsistem RF/modem IF, dengan protocol kirim (return) DVB RCS, d) system catu daya (UPS) maupun catu daya DC masing-masing rack, termasuk grounding. • Melakukan eksekusi pengkreasian, updating, modifikasi dan menghapus database jaringan core • Memperbaiki gangguan yang terjadi dalam jaringan satelit tersebut diatas.
	Profil: <ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas

	<ul style="list-style-type: none"> • Selalu belajar • Teliti • Taktis
	<p>Tanggungjawab:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mengoperasikan serta memelihara system yang tersebut dalam butir Lingkup Bidang Pekerjaan secara masing-masing , ataupun kombinasi, dengan tolok ukur - Dalam melaksanakan tanggung jawab (4*) harus berpatokan kepada tolok ukur kinerja (SLA). - Menerbitkan pada level perusahaan angka-angka penampilan jaringan dan penampilan keuangan/biaya.
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memberikan laporan manajemen teknis maupun keuangan tentang pelaksanaan lingkup kerja (2*). - Meminta dukungan kepada hirarki di atasnya untuk tercapainya pelaksanaan lingkup kerja yang bersifat lebih strategis (2*) <p>Meminta kepada Teknisi Senior maupun Teknisi dibawah supervisinya untuk melaksanakan lingkup kerja (2*).</p>
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/ Persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lulusan S1 bidang Elektro, Telekomunikasi, Komputer, Fisika, Fisika Teknik, Matematika,... • Berpengalaman minimal sebagai Teknisi Senior, tetapi lebih disukai yang sudah tersertifikasi sebagai Supervisor/Teknisi-lanjut dibidang-bidang pekerjaan sesuai butir (2*) diatas.
Tugas	<p>Tugas utama:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Men-supervisi dan mengoreksi pekerjaan O&M yang dilakukan oleh personil Teknisi Senior maupun Teknisi - Meng-otorisasi penggantian rack-rack didalam lingkup pekerjaannya sesuai dengan kemajuan teknologi dan layanan, kepada hirarki lebih tinggi (issue strategis). - Mengidentifikasi kesalahan /defaults yang ada secara sistem, dan meluruskannya secara lebih sistemik. <p>Tugas Khusus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mengajukan rincian dari dukungan strategis hirarki di atasnya yang diharapkan untuk pelaksanaan program kerja (2*).
Standar Kompetensi (SKKNI, SKKI dan SKK) (Dilampirkan)	SKKNI No. 633 tahun 2016
Sertifikasi	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib/disarankan/ sukarela)
Verifikasi	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : S1704. MANAGER SERVICE SOLUTION NETWORK

Okupasi: *Service Solution Satellite Network Manager (akses)*

	<p>Definisi:</p> <p>Service Solution Satellite Network Manager adalah personil yang memiliki kompetensi jaringan satelit yang harus memberikan level layanan (performansi) tertentu kepada pelanggan sesuai dengan harapan pelanggan, untuk memimpin tim dalam melakukan memonitor, menganalisa, memprediksi performansi jaringan satelit akses dan melakukan perhitungan kebutuhan anggaran untuk belanja (opex), serta mengeksekusi pelaksanaan segala kegiatan terkait pemberian level layanan jaringan.</p>
	<p>Lingkup Bidang Pekerjaan:</p> <p>Melakukan analisa terhadap kondisi jaringan saat ini, mempertahankan level layanan (performansi) jaringan, membuat proyeksi ke depan baik yang bersifat short term (linier) maupun long term (lompatan katak) dalam konteks performansi, serta mengidentifikasi serta menghitung dan merancang:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Kebutuhan pertumbuhan kapasitas network element Hubs, sd RF sections, untuk mengakomodasi trend pertumbuhan trafik. • Kebutuhan pertumbuhan kapasitas network element stasiun Remotes (VSATs) , sd RF sections, untuk mengakomodasi trend pertumbuhan kebutuhan masyarakat/users. • Menterjemahkan kebutuhan Hubs dan Remotes kedalam kebutuhan Capex dan Opex • Merangkum fungsi, feature services, spesifikasi, unjuk kerja, scenario network elements(hubs dan remotes) dari satelit dan interface-nya, kedalam sebuah spesifikasi yang siap ditenderkan, dalam konteks mempertahankan performansi. • Kebutuhan CME terkait: Power system: genset, kelistrikan, control system, etc., juga dalam konteks mempertahankan performansi. 	
	Profil : <ul style="list-style-type: none"> • Komunikasi • Problem solving • Teamwork • Berinisiasi dan kewirausahaan • Mengorganisasikan dan merencanakan • Manajemen diri • Teknologi • Belajar/ mengembangkan diri 	
	Tanggungjawab: Memastikan kapasitas satellite network mampu bekerja dengan optimal dalam mengakomodasi trafik, serta layanan yang diberikan dapat berjalan sesuai dengan standar yang ditetapkan.	
	Wewenang (bila ada): Menentukan perubahan kapasitas, mengusulkan optimalisasi teknologi, dan penentuan parameter jaringan satelit serta featurenya, yang akan digelar dalam meningkatkan level performansi jaringan satelit	
Jenjang	Persyaratan masuk/ Persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): Minimal S1 EL, Matematika, Fisika, Komputer, dst. Lebih disukai jika ybs sdh pernah mendapatkan Sertifikasi Kompetensi Network Manager	
Tugas	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menganalisa, memprediksi kebutuhan perubahan kapasitas ke depan, serta layanan, dalam rangka pencapaian standar QoS, merancang tambahan elemen-elemen satellite network, dan menentukan spesifikasi teknis yang terkait dan dibutuhkan	Belum Ada SKKNI
	–	–
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	–	–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : S1705. MANAGER SATELLITE COMUNICATION (DTH)

Okupasi: Manager Satellite Communication DTH (Level 7)

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Personil yang kompeten dalam hal: <ul style="list-style-type: none"> - Memimpin tim dalam Department Satellite Communication DTH yang terdiri dari PUF (Program Uplink Facility), Payload Satellite Communication, MGF (Media Gateway Facility), IFL (Interfacility Link)
-----------	--

	<ul style="list-style-type: none"> - Mengidentifikasi dan rancangan, analisa system saat ini dan dimasa yang akan datang serta dapat menerapkan teknologi yang baru serta melihat kondisi perekonomian internal dan eksternal - Menyusun CAPEX dan OPEX dengan melihat kondisi perkembangan teknologi, ekonomi global, ekonomi perusahaan, trend kekinian dan visi misi perusahaan 																												
	<p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Melakukan rancangan dan analisa kapasitas PUF, Payload, MGF, IFL seoptimal dan se efisiensi mungkin sesuai dengan kebutuhan dan kualitas yang terukur - Melakukan rancangan dan analisa untuk operasional, perawatan dan trouble shooting untuk PUF, Payload Communication Satellite, MGF, IFL sesuai target availability 99.98 % - Melakukan mengidentifikasi dan analisa SOP yang ada dan perlunya SOP yang baru untuk mengantisipasi kebutuhan di masa yang akan datang - Merancang kebutuhan anggaran, kebutuhan man power yang terukur setiap tahunnya sesuai kebutuhan serta tercapainya target availability 99.98 % 																												
	<p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Komunikatif - Problem Solving - Team Work - Mengorganisasikan dan merencanakan - Teknologi - Belajar dan mengembangkan diri 																												
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan sistem PUF, Payload Satellite Communication, MGF, IFL berjalan optimal sesuai target availability 99.98 % - Menyusun CAPEX dan OPEX setiap tahun 																												
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Merekonfigurasi sistem uplink dan Payload (apabila diperlukan) serta menentukan parameternya untuk meningkatkan performansi - Menentukan peralatan yang digunakan untuk Up Link (PUF), antenna receive channel provider (MGF) dan tranceiver fiber optic atau IFL booster L Band 																												
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Minimal S1 Elektro Telekomunikasi atau Elektronika dengan pengalaman minimal 3 Tahun di Satellite Broadcast - Dan memiliki pengalaman di Satellite Network, Satellite Operator - Mempunyai pengalaman di broadcast terrestrial (audio, video dan up link satellite) - Disukai mempunyai pengalaman di bidang fiber optic 																												
TUGAS	<table border="1"> <tr> <td>TUGAS UTAMA [5*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]</td> </tr> <tr> <td>Menerapkan Budaya dan Bahasa NKRI</td> <td>J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)</td> </tr> <tr> <td>Menjelaskan Kondisi Georafis dan Demografis NKRI</td> <td>J.612000.002.01 (VERSI SATELIT)</td> </tr> <tr> <td>Mengkoordinasi dan Memelihara Tim Kerja</td> <td>- J.612000.006.01 (VERSI SATELIT)</td> </tr> <tr> <td>Membuat dokumentasi teknis</td> <td>- J.612000.003.01 (VERSI SATELIT)</td> </tr> <tr> <td>Bekerja Secara Efektif dalam Tim</td> <td>- J.612000.007.01</td> </tr> <tr> <td>Mengantisipasi Kerusakan Transponder</td> <td>- Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Menghitung Link (Link Budget) untuk mengevaluasi Sistem Komunikasi Satelit</td> <td>- J.613000.047.01</td> </tr> <tr> <td>Melakukan monitor level/kualitas system Up - Link, Payload dan Fiber Optic</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Melakukan pengawasan system maintenance Up - Link, Payload dan Fiber Optic</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Melakukan pengawasan trouble shooting yang terjadi di system Up Link, Payload dan Fiber Optic</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Up - to - date terhadap perkembangan dan kemajuan teknologi telekomunikasi satelit</td> <td>- Satelit sesuai dengan aplikasinya</td> </tr> <tr> <td>Up - to - date terhadap perkembangan dan kemajuan teknologi Ground Station</td> <td>- Antenna, Aplikasi, Hard ware dan Soft Ware</td> </tr> <tr> <td>Up - to - date terhadap perkembangan dan</td> <td>- Belum Ada SKKNI</td> </tr> </table>	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]	Menerapkan Budaya dan Bahasa NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)	Menjelaskan Kondisi Georafis dan Demografis NKRI	J.612000.002.01 (VERSI SATELIT)	Mengkoordinasi dan Memelihara Tim Kerja	- J.612000.006.01 (VERSI SATELIT)	Membuat dokumentasi teknis	- J.612000.003.01 (VERSI SATELIT)	Bekerja Secara Efektif dalam Tim	- J.612000.007.01	Mengantisipasi Kerusakan Transponder	- Belum Ada SKKNI	Menghitung Link (Link Budget) untuk mengevaluasi Sistem Komunikasi Satelit	- J.613000.047.01	Melakukan monitor level/kualitas system Up - Link, Payload dan Fiber Optic	Belum Ada SKKNI	Melakukan pengawasan system maintenance Up - Link, Payload dan Fiber Optic	Belum Ada SKKNI	Melakukan pengawasan trouble shooting yang terjadi di system Up Link, Payload dan Fiber Optic	Belum Ada SKKNI	Up - to - date terhadap perkembangan dan kemajuan teknologi telekomunikasi satelit	- Satelit sesuai dengan aplikasinya	Up - to - date terhadap perkembangan dan kemajuan teknologi Ground Station	- Antenna, Aplikasi, Hard ware dan Soft Ware	Up - to - date terhadap perkembangan dan	- Belum Ada SKKNI
TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]																												
Menerapkan Budaya dan Bahasa NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)																												
Menjelaskan Kondisi Georafis dan Demografis NKRI	J.612000.002.01 (VERSI SATELIT)																												
Mengkoordinasi dan Memelihara Tim Kerja	- J.612000.006.01 (VERSI SATELIT)																												
Membuat dokumentasi teknis	- J.612000.003.01 (VERSI SATELIT)																												
Bekerja Secara Efektif dalam Tim	- J.612000.007.01																												
Mengantisipasi Kerusakan Transponder	- Belum Ada SKKNI																												
Menghitung Link (Link Budget) untuk mengevaluasi Sistem Komunikasi Satelit	- J.613000.047.01																												
Melakukan monitor level/kualitas system Up - Link, Payload dan Fiber Optic	Belum Ada SKKNI																												
Melakukan pengawasan system maintenance Up - Link, Payload dan Fiber Optic	Belum Ada SKKNI																												
Melakukan pengawasan trouble shooting yang terjadi di system Up Link, Payload dan Fiber Optic	Belum Ada SKKNI																												
Up - to - date terhadap perkembangan dan kemajuan teknologi telekomunikasi satelit	- Satelit sesuai dengan aplikasinya																												
Up - to - date terhadap perkembangan dan kemajuan teknologi Ground Station	- Antenna, Aplikasi, Hard ware dan Soft Ware																												
Up - to - date terhadap perkembangan dan	- Belum Ada SKKNI																												

	kemajuan teknologi Fiber Optic/Transceiver Fiber Optic	
	Membuat laporan tertulis	– TIK. PR01.008.01
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	•	
VERIFIKASI [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : S1706. MANAGER BROADCAST ENGINEERING (DTH)

Okupasi: Manager DTH Broadcast Engineering	
	Definisi (1*): Manager DTH Broadcast adalah personil yang memiliki kompetensi untuk merencanakan system DTH Broadcast, membentuk team, dan mengendalikan organisasi Broadcast Engineering dalam sebuah perusahaan penyiaran DTH (Direct to Home) televisi berbayar via satelit
	Lingkup Bidang Pekerjaan (2*): <ul style="list-style-type: none"> - Melakukan Manajemen monitoring dari sinyal-sinyal baseband untuk broadcast, sehingga parameter2nya sesuai dengan standard sinyal broadcast yang akan dipancarkan. Selanjutnya memastikan kesiapan dan kelengkapan sbb : - Peralatan dan system produksi siaran, meliputi: MCR, Playout System, Ingest System dan Studio - Peralatan dan system monitoring siaran DTH, meliputi: Multiviewer, Video Wall - Kemudian Melakukan Manajemen Penyiapan peralatan dan system on air siaran DTH Pay TV, meliputi: FTA IRD, IRD dengan CA card, Frame Sync, AV Router, Encoder, Multiplexer, Modulator yang sesuai. - Memastikan kelengkapan Instrumen dan alat ukur, seperti spectrum analyser, waveform monitor, vector scope, audio level meter, audio loudness meter, DVB Stream Analyzer - Menentukan LOG-BOOK dan pengisiannya sehingga target SLA sebesar >95% bisa tercapai - Penyiapan Organisasi terkait dari penugasan-penugasan diatas, beserta supervising segala penugasan yang ada dalam ruang lingkupnya : O/M perangkat monitor, multiplex, modem, U/C D/C RF baik dari antenna Farm, maupun SB Tx utama.
	Profil (3*): <ul style="list-style-type: none"> - Percaya diri - Berjiwa kepemimpinan - Bertanggungjawab dan berdedikasi - Menguasai bidang teknis DTH Broadcast - Memiliki kemampuan management
	Tanggung Jawab (4*): <ul style="list-style-type: none"> - Bertanggungjawab terhadap siaran DTH TV berbayar - Mengendalikan organisasi DTH Broadcast agar bekerja dengan efektif dan efisien - Pengadaan peralatan dan system - Menyusun RFP untuk kebutuhan perangkat DTH dan monitoringnya.
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Membentuk dan mengendalikan organisasi Broadcast Engineering DTH - Memberikan technical scoring dalam proses tender - Memeriksa pengajuan pembelian
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR <ul style="list-style-type: none"> - Memiliki pengalaman kerja sebagai Section Head DTH TV berbayar selama minimal 3 tahun - Memiliki kompetensi bidang penyiaran DTH TV berbayar yang telah teruji - Pernah memimpin tim JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - GM Broadcast Operation and Engineering

TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menerima karyawan baru	Belum Ada SKKNI
	Memberikan penilaian Karya	Belum Ada SKKNI
	Memberikan teguran dan peringatan, coaching and counselling	Belum Ada SKKNI
	Memberi promosi dan demosi	Belum Ada SKKNI
	Memeriksa Spesifikasi Teknis	Belum Ada SKKNI
	Membuat RFP	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : S1601. ASMAN DTH SUPPORT, ASMAN DTH COMPRESSION, ASMAN DTH AUDIO VIDEO BASEBAND

Okupasi: Asman DTH Broadcast / ASMAN DTH Support / ASMAN DTH Compression / ASMAN DTH AV Baseband / Senior Broadcast Engineer

DESKRIPSI	Definisi (1*): ASMAN DTH Broadcast adalah personil memiliki kompetensi untuk yang melakukan analisa problem, perencanaan maintenance dan administrasi peralatan dan system penyiaran DTH (Direct to Home) televisi berbayar via satelit
	Lingkup Bidang Pekerjaan (2*): - Peralatan dan system on air siaran DTH Pay TV, meliputi: FTA IRD, IRD dengan CA card, Frame Sync, AV Router, Encoder, Multiplexer, Modulator - Peralatan dan system produksi siaran, meliputi: MCR, Playout System, Ingest System dan Studio - Peralatan dan system monitoring siaran DTH, meliputi: Multiviewer, Video Wall - Instrumen dan alat ukur, seperti spectrum analyser, waveform monitor, vector scope, audio level meter, audio loudness meter, DVB Stream Analyzer - Organisasi
	Profil (3*): - Percaya diri - Suka belajar - Memiliki rasa ingin tahu - Menyelesaikan pekerjaan hingga tuntas - Mempunyai minat dan ketertarikan di bidang Teknik - Mampu bekerja sendiri maupun dalam tim - Mampu memimpin tim
	Tanggung Jawab (4*): - Menjaga kualitas dan kontinuitas siaran DTH TV berbayar - Mempertahankan kinerja peralatan broadcast - Inventory dan logistic peralatan DTH broadcast - Mengawasi tugas-tugas officer DTH
	Wewenang (bila ada): - Membentuk tim officer DTH - Mengarahkan tim dalam proses trouble shooting - Mengusulkan pengembangan peralatan dan system DTH Broadcast
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR - Memiliki pengalaman kerja sebagai officer DTH TV berbayar selama minimal 3 tahun - Memiliki kompetensi bidang penyiaran DTH TV berbayar yang telah teruji JENJANG KARIR (bila ada):

	- Manager Broadcast Engineering	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mengkoordinasikan tugas-tugas officer dan teknisi DTH	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pengukuran kualitas signal pada distribusi L-Band menggunakan spectrum analyser dan BER meter	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pengukuran kualitas signal pada distribusi L-Band menggunakan spectrum analyser dan BER meter	Belum Ada SKKNI
	Melakukan setup IRD	Belum Ada SKKNI
	Menyesuaikan level dan synchronisasi audio video	J.613000.074.01 Melakukan synchronisasi video
	Mengukur signal AV digital dalam format SDI	J.613000.082.01 Mengukur dengan alat ukur Multi Format HD/SD-SDI Signal Analyzer
	Mengukur kinerja alat pengolahan video analog	J.613000.076.01 Mengukur dengan alat ukur video (Video Generator, Waveform Monitor, dan Vector Scope
	Melakukan routing switch audio video	J.613000.077.01 Melakukan Audio/Video routing switchers
	Melakukan perubahan sumber signal RF sebagai input IRD jika diperlukan	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
-	-	
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : S1602. ASMAN HUB OPERATION

Okupasi: Asman Hub Operation	
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Asman Hub Operation adalah personil bersertifikat kompetensi Asman Hub Operation, memiliki kompetensi untuk mengembangkan dan mengkalkulasi kebutuhan layanan Hub System.
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: - Memberikan laporan secara operasional kepada atasan. - Melakukan pengembangan terhadap perangkat Hub dengan teknologi saat ini dan yang terbaru.
	Profil [3*]: - berintegritas - mengikuti SOP - disiplin - konsentrasi - mampu telusur - mau meningkatkan pengetahuan diri
	Tanggung jawab [4*]: - memastikan pengembangan terhadap perangkat Hub berjalan dengan baik. - Memberikan pertanggung jawaban kepada atasan
	Wewenang (bila ada): -

JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Persyaratan masuk: <ul style="list-style-type: none"> - Mempunyai kompetensi teknis dalam bidang tersebut - Mempunyai pengalaman dalam bidang tersebut Jenjang Karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh: <ul style="list-style-type: none"> - Manager VSAT Hub Operation & Maintenance 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menghitung link (Link Budget) untuk mengevaluasi sistem komunikasi satelit.	SKKNI- J.61SGA01.047.01
	Bekerja secara efektif dalam tim.	SKKNI- J.612000.007.01
	Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.	SKKNI- T.970000.002.02
	Memberikan laporan dan pertanggung jawaban operasional kepada atasan	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	-
	Melakukan pengembangan terhadap teknologi perangkat HUB yang digunakan	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • ASSI • LSP Telekomunikasi Satelit 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : S1603. ASMAN MGF (MEDIA GATEWAY FACILITY)

Okupasi: Asman MGF (Media Gateway Facility)	
DESKRIPSI	Definisi (1*): ASMAN MGF (Media Gateway Facility) adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan analisa problem, perencanaan maintenance dan administrasi peralatan dalam menyediakan program-program dari program provider siaran melalui satelit
	Lingkup Bidang Pekerjaan (2*): <ul style="list-style-type: none"> - Penentuan konfigurasi MGF sebagai sarana penerimaan program-program dari program provider melalui satelit. - Penentuan konfigurasi peralatan-peralatan IFL (interfacility link) - Penyusunan dan pengawasan pelaksanaan serta prosedur operasional dan pemeliharaan MGF. - Penanggulangan masalah operasional MGF terutama yang mengakibatkan gangguan layanan siaran
	Profil (3*): <ul style="list-style-type: none"> - Percaya diri - Suka belajar - Memiliki rasa ingin tahu - Menyelesaikan pekerjaan hingga tuntas - Mempunyai minat dan ketertarikan di bidang Teknik - Mampu bekerja sendiri maupun dalam tim - Mampu memimpin tim

	Tanggung Jawab (4*): <ul style="list-style-type: none"> - Memantau status dan performance dari MGF - Menentukan konfigurasi yang optimal untuk MGF sesuai standart kebutuhan Broadcast . - Dalam hal fungsi MGF terganggu bertanggung jawab untuk segera memulihkan fungsi MGF. - Membuat prosedur pengoperasian dan pemeliharaan peralatan MGF - Memastikan operasional untuk penerimaan siaran siaran satelit dari provider berjalan dengan baik dan normal. - Membuat prosedur trouble-shooting dan contingency untuk MGF - Menyusun riwayat peralatan MGF 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Membentuk tim officer - Mengarahkan tim dalam proses trouble shooting - Mengusulkan pengembangan peralatan dan system MGF 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR <ul style="list-style-type: none"> - Lulus S-1 Telekomunikasi - Memiliki pengalaman kerja sebagai officer MGF selama minimal 3 tahun - Memiliki kompetensi bidang MGF yang telah teruji JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Manager Satellite Communication Department 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mengkoordinasikan tugas-tugas officer MGF	Belum Ada SKKNI
	Menentukan dan mengarahkan antenna TVRO ke satelit dan transponder yang ditentukan	Belum Ada SKKNI
	Menjaga kualitas signal pada distribusi L-Band dengan melakukan pengukuran menggunakan spectrum analyzer dan BER meter	Belum Ada SKKNI
	Merencanakan konfigurasi IFL (Inter Facility Link)	Belum Ada SKKNI
	Merencanakan kegiatan pemeliharaan peralatan MGF	Belum Ada SKKNI
	Menganalisa masalah yang berkaitan dengan gangguan operasional MGF	Belum Ada SKKNI
	Menyusun laporan kondisi operasional MGF	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	-	-
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	
VERIFIKASI [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : S1604. ASMAN PUF (PROGRAM UP LINK FASILITY) & PAYLOAD

Okupasi: ASMAN PUF & PAYLOAD

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Personil yang kompeten dalam hal: <ul style="list-style-type: none"> - melakukan pengembangan sistem PUF (Program Uplink Facility) dan PAYLOAD satelit komunikasi, - mengkalkulasi daya pancar yang optimal agar servis yang dijalankan sesuai dengan availability yang diinginkan.
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Mengembangkan sistem PUF dan Payload se-optimal mungkin, sesuai dengan kebutuhan dan perkembangan teknologi telekomunikasi - Menganalisa kebutuhan daya pancar pada terminal pemancar dan margin sinyal pada terminal

	<p>penerima, berdasarkan perhitungan link budget, sesuai dengan tipe modulasi dan information rate yang diinginkan dan availability yang ingin dicapai.</p>	
	<p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Disiplin - Berintegritas - Selalu belajar - Tekun dan teliti 	
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan sistem PUF dan Payload berjalan optimal sesuai perhitungan dan analisa link budget - Memastikan sistem PUF dan Payload yang berjalan dapat berkembang sesuai kemajuan teknologi telekomunikasi berbasis satelit 	
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Merekonfigurasi sistem uplink dan Payload (apabila diperlukan) untuk optimasi penggunaan bandwidth 	
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memiliki pengalaman minimal selama dua (2) tahun sebagai RF Controller atau PUF Officer - Menguasai perhitungan Link Budget 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Up-to-date terhadap perkembangan dan kemajuan teknologi telekomunikasi satelit agar dapat diterapkan pada sistem PUF dan Payload yang berjalan	Belum Ada SKKNI
	Mengembangkan sistem PUF dan Payload sesuai kebutuhan dan teknologi	Belum Ada SKKNI
	Laporan tertulis mengenai optimasi penggunaan bandwidth berdasarkan perhitungan link budget	TIK. PR01.008.01 Membuat laporan tertulis
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	–	–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)		
VERIFIKASI [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : S1605. ASMAN TRAFIK / QOS

Okupasi: <i>Traffic-Quality of Service (QOS) of Satellite Network, Assistant Manager (transport) Level 6</i>	
	<p>Definisi: <i>Traffic-Quality of Service (QOS) of Satellite Network , Assistant Manager (transport) Level 6</i>, adalah personil yang memiliki kompetensi dalam aspek traffic yang membebani jaringan satelit, sedemikian rupa sehingga sasaran QOS dari jaringan satelit dapat tercapai selama beroperasinya jaringan satelit tersebut.</p>
	<p>Lingkup Bidang Pekerjaan :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) merencanakan dimensioning traffic nodes (Hubs, Gateways, Routers, Database, Remote Stations), maupun Traffic Links (Transmisi, termasuk Link VSAT-satelit, Satelit-Hub, dan Hub-CLOUD) terkait dimensioningnya sehingga match dengan spectrum resources yang tersedia. 2) melakukan monitoring dan evaluasi dari performansi jaringan terkait QOS, serta upaya-upaya dan tindakan / eksekusi untuk memperbaikinya demi pencapaian sesuai spesifikasi.
	<p>Profil :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komunikasi • Problem solving

	<ul style="list-style-type: none"> • Teamwork • Berorientasi kepada Pelanggan • Mengorganisasikan dan merencanakan • Manajemen diri • Teknologi • Belajar/ mengembangkan diri
	<p>Tanggungjawab: Memastikan kapasitas satellite network secara total mampu bekerja dengan optimal dalam mengakomodasi trafik, serta layanan yang diberikan dapat berjalan sesuai dengan standar yang ditetapkan.</p>
	<p>Wewenang (bila ada): Menentukan perubahan kapasitas, mengusulkan optimalisasi teknologi, dan penentuan parameter jaringan satelit secara total serta featurenya, yang akan digelar dalam meningkatkan level performansi jaringan satelit</p>
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/ Persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): Minimal S1, tetapi diutamakan S2 atau S3 dalam bidang EL, Matematika, Fisika, Komputer, dst. Lebih disukai jika ybs sdh pernah mendapatkan Sertifikasi Kompetensi Network Manager</p>
Tugas	<p>Tugas utama: Menganalisa, memprediksi kebutuhan perubahan kapasitas secara total jaringan satelit baik sekarang maupun ke depan-nya, serta layanan, dalam rangka pencapaian standar QoS, merancang tambahan elemen-elemen satellite network secara total, dan menentukan spesifikasi teknis yang terkait dan dan dibutuhkan.</p> <p>Tugas Khusus: Selalu melaporkan kepada Manajer Jaringan Satelit tentang status Trafficability jaringan satelit dan usul-usul tentang upaya-upaya pencapaian QOS</p>
Standar Kompetensi (SKKNI, SKKI dan SKK) (Dilampirkan)	SKKNI No. 165 Tahun 2014
Sertifikasi	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib/disarankan/ sukarela)
Verifikasi	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : S1606. ASMAN VSAT DEPLOYMENT

Okupasi: Asman VSAT Deployment

DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]: Asman VSAT Deployment adalah personil bersertifikat VSAT Deployment, yang kompeten untuk membantu manager dalam hal mengatur bawahan untuk mengerjakan proyek instalasi perangkat VSAT</p>
	<p>LingkupbidangPekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Membantu atasan untuk memmanage bawahan dalam mengerjakan proyek instalasi perangkat VSAT – Membantu atasan untuk membuat biaya estimasi harga perbaikan perangkat komunikasi satelit. – Membuat Site Survey – Mempersiapkan semua perangkat yang diperlukan untuk VSAT Deployment – Membuat Sistim Operasi Prosedur untuk perangkat VSAT – Membuat Acceptence Test untuk perangkat VSAT
	<p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Integitas yang tinggi – Ulet dan tidak kenal menyerah – Mampu menggunakan komputer dan aplikasinya

	<ul style="list-style-type: none"> - Memanage dan Memonitor pekerjaan yang dikerjakan bawahan 	
	Tanggungjawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Menghitung biaya/estimasi biaya pemasangan dan lama waktu pekerjaan - Mendata perangkat vsat yang akan dipasang - Membuat site survey, SOP dan Acceptance test perangkat VSAT 	
	Wewenang (bilaada): <ul style="list-style-type: none"> - Mengatur bawahan dalam proses pemasangan perangkat vsat mulai dari survey, - Membuat laporan hasil pemasangan perangkat vsat 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bilaada): <ul style="list-style-type: none"> - Persyaratan masuk; <ul style="list-style-type: none"> o Pendidikan min S1 o Memiliki pengalaman dalam bidangnya minimal 2 tahun o Dapat melakukan pekerjaan installasi Perangkat Komunikasi VSAT o Dapat melakukan Test komunikasi VSAT o Mampu bekerja di bawah tekanan dan orientasi target o Mampu memanage bawahan dalam menjalankan pekerjaan o Mampu menguasai perangkat komputer untuk mendukung tugas dan tanggung jawab - Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi : <ul style="list-style-type: none"> o Manager 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaanstandar (SKKNI, SKKI, SKK)[6*]
	Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar Komunikasi Satelit	SKKNI SAT 2015 : J.613000.037.01
	Membuat drafting summary record	SKKNI SAT 2015 : J.613000.052.01
	Menyiapkan parameter transponder dan RF Unit	SKKNI SAT 2015 : J.613000.067.01
	Menginstalasi Perangkat Stasiun Bumi (VSAT SCPC)	SKKNI SAT 2015 : J.613000.056.01
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Membuat site survey, SOP dan Acceptance test perangkat vsat	Belum Ada SKKNI
	-	-
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang PEMBERLAKUAN STANDAR KOMPETENSI KERJA NASIONAL INDONESIA BIDANG KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • ASSI • LSP Komunikasi Satelit 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1607. ASMAN VSAT DEPLOYMENT PROBLEM HANDLING

Okupasi: Asman VSAT Deployment Problem Handling	
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Asman VSAT Deployment Problem Handling adalah personil bersertifikat VSAT Deployment Problem Handling, yang kompeten untuk membantu manager dalam hal menangani permasalahan yang terjadi saat mengerjakan proyek instalasi perangkat VSAT
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Membantu atasan untuk memanage bawahan dalam mengerjakan proyek instalasi perangkat VSAT - Membantu atasan untuk membuat biaya estimasi harga perbaikan perangkat

	<p>komunikasi satelit.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membuat Site Survey - Mempersiapkan semua perangkat yang diperlukan untuk VSAT Deployment - Membuat Sistem Operasi Prosedur untuk perangkat VSAT - Membuat Acceptance Test untuk perangkat VSAT 																
	<p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Integritas yang tinggi - Ulet dan tidak kenal menyerah - Mampu menggunakan komputer dan aplikasinya - Memanage dan Memonitor pekerjaan yang dikerjakan bawahan - Mengerti dalam menggunakan alat ukur seperti spectrum Analyzer, Multi Tester, Power Meter dan Bert tester - Mengerti cara kerja semua perangkat kerja VSAT 																
	<p>Tanggungjawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menghitung estimasi biaya pemasangan dan lama waktu pekerjaan - Menghitung estimasi biaya perbaikan dan lama waktu pekerjaan - Mendata perangkat vsat yang akan dipasang - Membuat site survey, SOP dan Acceptance test perangkat vsat - Mempersiapkan spare part perangkat VSAT yang akan ditangani - Melakukan Deteksi dan Analisa Indikasi Jaringan Satelit yang Mengalami Gangguan/Network Failure (Alarm).) 																
	<p>Wewenang (bilaada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mengatur bawahan dalam proses perbaikan perangkat vsat - Membuat laporan hasil perbaikan perangkat vsat 																
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bilaada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Persyaratan masuk; <ul style="list-style-type: none"> o Pendidikan min S1 o Memiliki pengalaman dalam bidangnya minimal 2 tahun o Mengetahui dan dapat mengoperasikan alat ukur o Dapat melakukan Test komunikasi VSAT o Mampu bekerja di bawah tekanan dan orientasi target o Mampu memanage bawahan dalam menjalankan pekerjaan o Mampu menguasai perangkat komputer untuk mendukung tugas dan tanggung jawab o Menguasai cara kerja perangkat VSAT dan alat ukur yang digunakan dalam menangani permasalahan yang terjadi pada perangkat VSAT - Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi : <ul style="list-style-type: none"> o Manager 																
TUGAS	<table border="1"> <tr> <td>TUGAS UTAMA [5*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)[6*]</td> </tr> <tr> <td>Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar Komunikasi Satelit</td> <td>SKKNI SAT 2015 : J.613000.037.01</td> </tr> <tr> <td>Membuat drafting summary record</td> <td>SKKNI SAT 2015 : J.613000.052.01</td> </tr> <tr> <td>Menyiapkan parameter transponder dan RF Unit</td> <td>SKKNI SAT 2015 : J.613000.067.01</td> </tr> <tr> <td>Melakukan Deteksi dan Analisa Indikasi Jaringan Satelit yang Mengalami Gangguan/Network Failure(Alarm).)</td> <td>SKKNI SAT 2015 : J.613000.014.02</td> </tr> <tr> <td>TUGAS KHUSUS [6*]:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Membuat site survey, SOP dan Acceptance test perangkat vsat</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Melakukan Recovery Traffic karena Gangguan Transponder atau Perangkat Ground Segment.</td> <td>SKKNI SAT 2015 : J.613000.017.02</td> </tr> </table>	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)[6*]	Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar Komunikasi Satelit	SKKNI SAT 2015 : J.613000.037.01	Membuat drafting summary record	SKKNI SAT 2015 : J.613000.052.01	Menyiapkan parameter transponder dan RF Unit	SKKNI SAT 2015 : J.613000.067.01	Melakukan Deteksi dan Analisa Indikasi Jaringan Satelit yang Mengalami Gangguan/Network Failure(Alarm).)	SKKNI SAT 2015 : J.613000.014.02	TUGAS KHUSUS [6*]:		Membuat site survey, SOP dan Acceptance test perangkat vsat	Belum Ada SKKNI	Melakukan Recovery Traffic karena Gangguan Transponder atau Perangkat Ground Segment.	SKKNI SAT 2015 : J.613000.017.02
TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)[6*]																
Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar Komunikasi Satelit	SKKNI SAT 2015 : J.613000.037.01																
Membuat drafting summary record	SKKNI SAT 2015 : J.613000.052.01																
Menyiapkan parameter transponder dan RF Unit	SKKNI SAT 2015 : J.613000.067.01																
Melakukan Deteksi dan Analisa Indikasi Jaringan Satelit yang Mengalami Gangguan/Network Failure(Alarm).)	SKKNI SAT 2015 : J.613000.014.02																
TUGAS KHUSUS [6*]:																	
Membuat site survey, SOP dan Acceptance test perangkat vsat	Belum Ada SKKNI																
Melakukan Recovery Traffic karena Gangguan Transponder atau Perangkat Ground Segment.	SKKNI SAT 2015 : J.613000.017.02																
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 																
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • ASSI • LSP Komunikasi Satelit 																

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1608. ASMAN VSAT QUALITY CONTROL & SLG (SERVICE LEVEL GUARANTEE)

Okupasi: Asman VSAT Quality Control & SLG (Service Level Guarantee)		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Asman VSAT Quality Control & SLG (Service Level Guarantee) adalah personil yang kompeten dalam bidang teknis VSAT, menguasai standar prosedur layanan VSAT, memahami definisi SLA & SLG, dan melakukan pengawasan untuk memastikan SLA dan SLG layanan kepada customer tercapai.	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> – Melakukan pemeriksaan standar operasi instalasi VSAT – Melakukan pengawasan proses operasional secara berkala dan terjadwal – Menjaga standar kualitas layanan – Memastikan tercapainya SLA dan SLG layanan kepada customer 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> – Sistem komunikasi satelit – Teliti – Komunikasi – Teamwork – Procedure oriented – Pengembangan diri 	
	Tanggungjawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> – Memastikan tercapainya SLA dan SLG layanan kepada customer – Menjaga standar kualitas layanan – Memastikan operasional VSAT sesuai dengan prosedur 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Mengusulkan perubahan prosedur operasional layanan termasuk instalasi VSAT – Mengusulkan nilai SLA dan SLG yang dijamin kepada customer 	
	JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Lulusan S1 • Pengalaman dalam operasional dan instalasi VSAT selama lebih dari 2 tahu
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)[6*]
	Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar Komunikasi Satelit	SKKNI SAT 2015 : J.613000.037.01
	Membuat drafting summary record	SKKNI SAT 2015 : J.613000.052.01
	Menyiapkan parameter transponder dan RF Unit	SKKNI SAT 2015 : J.613000.067.01
	Melakukan Deteksi dan Analisa Indikasi Jaringan Satelit yang Mengalami Gangguan/Network Failure(Alarm.)	SKKNI SAT 2015 : J.613000.014.02
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Membuat laporan inspeksi	– * (tidak ada)
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • ASSI • LSP Komunikasi Satelit 	

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
 [7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1609. ASMAN VSAT REPAIRATION / WORKSHOP

Okupasi: Asman VSAT Repairation / Workshop (Level 6)

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Asman VSAT Repairation / Workshop adalah personil bersertifikat VSAT Repairation / Workshop, yang kompeten untuk membantu, mengatur, mengalisa segala kerusakan yang terdapat pada perangkat komunikasi satelit	
	LingkupbidangPekerjaan [2*]: - Membantu atasan untuk memanage bagiannya dalam prose perbaikan perangkat komunikasi satelit - Membantu atasan untuk membuat biaya estimasi harga perbaikan perangkat komunikasi satelit. - Membuat daftar komponen yang diperlukan untuk proses perbaikan perangkat - Menyediakan suku cadang perangkat komunikasi satelit baik spare part, modul atau unit sebagai bahan perbaikan	
	Profil [3*]: - Integitas yang tinggi - Ulet dan tidak kenal menyerah - Mampu mengestimasi biaya perbaikan - Memanage dan Memonitor pekerjaan yang dikerjakan bawahan	
	Tanggungjawab [4*]: - Menghitung biaya/estimasi biaya perbaikan dan lama waktu pelaksanaan - Mendata spare part, modul atau unit sebagai bahan pengganti untuk perangkat yang rusak - Membuat tata cara/troubleshooting perangkat komunikasi satelit dan proses perbaikannya	
	Wewenang (bilaada): - Mengatur bawahan dalam proses perbaikan perangkat komunikasi satelit - Membuat laporan hasil perbaikan yang di kerjakan bawahan	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bilaada): - Persyaratan masuk; o Pendidikan min S1 o Memiliki pengalaman dalam bidangnya minimal 2 tahun o Dapat melakukan Test komunikasi VSAT o Mempunyai kemampuan kompetensi di ruang lingkup VSAT Repairation / Workshop o Mampu menguasai perangkat komputer untuk mendukung tugas dan tanggung jawab o Mengikuti Pelatihan Maintenance dan Troubleshooting Perangkat Komunikasi Satelit - Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi : o Manager	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaanstandar (SKKNI, SKKI, SKK)[6*]
	Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar Komunikasi Satelit	SKKNI SAT 2015 : J.613000.037.01
	Membuat drafting summary record	SKKNI SAT 2015 : J.613000.052.01
	Menyiapkan parameter transponder dan RF Unit	SKKNI SAT 2015 : J.613000.067.01
	Melaksanakan Perbaikan Perangkat Stasiun Bumi.	SKKNI SAT 2015 : J.613000.031.02
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar Komunikasi Satelit	SKKNI SAT 2015 : J.613000.037.01
SERTIFIKASI (Tuliskanregulasiteknisnya)	RegulasiTeknisbentukPenerapanSertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia 	

	Bidang Komunikasi dan Informatik
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • ASSI • LSP Komunikasi Satelit

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1610. SPV FIELD SPV

Okupasi: FIELD SUPERVISOR

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Field Supervisor adalah personal bersertifikat Field Supervisor, yang kompeten untuk menganalisa perangkat komunikasi satelit vsat scpc/vsat ip dan mengatur proses pemasangan perangkat tersebut	
	LingkupbidangPekerjaan [2*]: - Menganalisa biaya pemasangan perangkat komunikasi satelit (vsat scpc, vsat IP) - Mengatur bawahan dalam proses pemasangan perangkat komunikasi satelit (vsat scpc, vsat IP) - Memperkirakan waktu dan lama pemasangan perangkat komunikasi satelit (vsat scpc, vsat IP)	
	Profil [3*]: – Integitas yang tinggi – Ulet dan tidak kenal menyerah – Mampu mengestimasi biaya dan lama waktu pelaksanaan – Memanage dan Memonitor pekerjaan yang dikerjakan bawahan – Mampu bekerja di bawah tekanan dan orientasi target	
	Tanggungjawab [4*]: – Menghitung biaya/estimasi biaya dan lama waktu pelaksanaan – Mempersiapkan Berita Acara Atau Acceptance Test perangkat komunikasi satelit VSAT – Membuat SOP perangkat komunikasi satelit VSAT yang terpasang	
	Wewenang (bilaada): – Mengatur bawahan dalam proses pemasangan perangkat komunikasi satelit (vsat scpc, vsat IP) – Mengambil atau membuat laporan kemajuan pekerjaan yang di kerjakan bawahan	
	JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bilaada): – Persyaratan masuk; o Pendidikan min S1 o Memiliki pengalaman dalam bidangnya minimal 2 tahun o Dapat melakukan pekerjaan installasi Perangkat Komunikasi VSAT o Dapat melakukan Test komunikasi VSAT o Mampu menguasai perangkat komputer untuk mendukung tugas dan tanggung jawab o Mengikuti Pelatihan Perangkat Komunikasi Satelit – Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi : o Engineering
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaanstandar (SKKNI, SKKI, SKK)[6*]
	Melaksanakan Perbaikan Gangguan Stasiun Bumi (VSAT SCPC)	SKKNI SAT 2015 : J.613000.059.01
	Melaksanakan Perbaikan Gangguan Stasiun Bumi (VSAT-IP)	SKKNI SAT 2015 : J.613000.062.01
	Monitoring dengan cara mengukur kualitas jaringan komunikasi satelit	SKKNI SAT 2015 : J.613000.048.01
	Melaksanakan Perbaikan Perangkat Stasiun Bumi.	SKKNI SAT 2015 : J.613000.031.02
	TUGAS KHUSUS [6*]:	

	Melakukan Deteksi dan Analisa Indikasi Jaringan Satelit yang Mengalami Gangguan/Network Failure(Alarm).	SKKNI SAT 2015 : J.613000.014.02
	Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar Komunikasi Satelit	SKKNI SAT 2015 : J.613000.037.01
	–	–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> ASSI LSP Komunikasi Sateli 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1611. SPV MOBILE SATELITE NEWS GATHERING (SNG)

Okupasi: Mobile SNG Supervisor (Level 6)		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Personel yang kompeten dalam mendesign, pengembangan dan kalkulasi secara teknik maupun non teknik dalam menjalankan seluruh kegiatan seluruh Mobile SNG (Satellite News Gathering). Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: - Melakukan design efektif dalam penyelenggaraan kegiatan Mobile SNG. - Melakukan pengembangan dalam sistem mobile SNG dan terselenggara siaran broadcast yang baik dan efektif - Melakukan kalkulasi operasional mobile SNG secara teknikal dan non teknikal secara baik dan efektif Profil [3*]: - Disiplin - Berintegritas - Selalu belajar - Tanggap terhadap perkembangan teknologi - Management Operasional Tanggung jawab [4*]: - Membuat jadwal mobile SNG beserta personilnya - Memastikan semua mobile SNG dalam keadaan baik dan dapat beroperasi - Membuat budget pengoperasian mobile SNG Wewenang (bila ada): - Memberikan arahan dan tugas operasional mobile SNG - Menyatakan bahwa mobile SNG dapat dioperasikan	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): - Mempunyai pengetahuan/mengikuti dan lulus mata kuliah Dasar Elektronika, Elektronika Analog, Elektronika Komunikasi, Komunikasi Digital, Video dan Audio, Komunikasi Radio, Satellite Communication dan Manajemen Teknik - Lulus pelatihan Satellite komunikasi - Lulus S-1 Telekomunikasi	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menentukan dan mengarahkan antenna ke satelit dan transponder yang ditentukan	J.613000.072.01 Mengarahkan antenna ke satelit yang diinginkan (azimuth, elevasi dan polarisasi)

	Menjaga kualitas sinyal Up – Link dan Down – Link dengan melakukan pengukuran sinyal	J.613000.037.01 Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/instrument Dasar Komunikasi Satelit
	Memperhatikan dalam menempatkan mobile SNG	T.970000.002.02 Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja
	Laporan tertulis kondisi dari awal dan akhir kegiatan penggunaan mobile SNG	TIK. PR01.008.01 Membuat laporan tertulis
	Dapat bekerja dalam tim baik dengan sesama tim SNG dan yang berhubungan secara tidak langsung (Tim Video dan Audio)	J.612000.007.01 Bekerja Secara Efektif dalam Tim
	Memberikan petunjuk kepada pelanggan baik pelanggan sendiri maupun orang lain	TIK.PR01.009.01 Memberikan petunjuk teknik kepada pelanggan.
	Menyiapkan peralatan Up – Link dan parameternya	J.613000.067.01 Menyiapkan parameter transponder dan RF Unit
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Menyiapan audio video digital	J.613000.068.01 Menyiapkan audio video digital SNG
	Melakukan perbaikan sinyal video	J.613000.074.01 Melakukan synchronisasi video
	Melakukan pengukuran sinyal video analog	J. 613000.076.01 Mengukur dengan alat ukur video (Video Generator, Wave Form monitor dan Vector Scope)
	Melakukan pengukuran sinyal video digital	J.613000.082.01 Mengukur dengan alat ukur Multi Format HD/SD-SDI Signal Analyzer
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • SKKNI 613 2008/2017 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • ASSI • LSP Telekomunikasi (Satelit) 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1612. SPV VSAT SCPC

Okupasi: VSAT SCPC Supervisor

DESKRIPSI	Definisi [1*]: VSAT SCPC Supervisor adalah personil yang memiliki kompetensi mengarahkan tim untuk memenuhi target kualitas layanan VSAT SCPC sesuai SLG
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: Mengarahkan dan memonitor tim <ul style="list-style-type: none"> – Perbaikan dan pemeliharaan layanan VSAT SCPC – Support Perbaikan dan pemeliharaan sarana pendukung VSAT SCPC seperti kelistrikan dan temperatur – Monitor performansi layanan VSAT-IP
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> – berintegritas – disiplin – teamwork – komunikasi – mampu telusur – problem solving
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> – memastikan layanan VSAT SCPC berfungsi dengan baik – menjaga performansi layanan VSAT SCPC sesuai SLG/SLA
	Wewenang (bila ada):

	– mengarahkan tim dan memberi rekomendasi kepada manajer	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Persyaratan masuk: – Mempunyai kompetensi teknis VSAT khususnya VSAT SCPC – Mempunyai pengalaman officeri VSAT SCPC Jenjang Karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh: – Manager VSAT Operation & Maintenance – Manager Vsat Hub Operation & Maintenance	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menghitung link (Link Budget) untuk mengevaluasi sistem komunikasi satelit.	SKKNI- J.613000.047.01
	Bekerja secara efektif dalam tim	SKKNI- J.612000.007.01
	Mengkoordinasi dan memelihara tim kerja	SKKNI- J.612000.006.01
	Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja	SKKNI- T.970000.002.02
	Membuat dokumentasi teknis	SKKNI-J.612000.003.01
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Memonitor pemenuhan SLG dengan pelanggan (MTTI, MTTRes, MTTRec).	SKKNI- J.613000.032.02
	Melaksanakan perbaikan gangguan stasiun bumi (VSAT SCPC).	SKKNI-J.613000.059.01
	Melaksanakan Pemeliharaan Perangkat Stasiun Bumi (VSAT SCPC)	SKKNI- J.613000.058.01
	Mengoperasikan Perangkat Stasiun Bumi (VSAT SCPC)	SKKNI- J.613000.057.01
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) • Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika	
VERIFIKASI [7*]	• ASSI • LSP Telekomunikasi Satelit	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : Si613. SPV VSAT-IP

Okupasi: VSAT-IP Supervisor

DESKRIPSI	Definisi [1*]: VSAT-IP Supervisor adalah personil yang memiliki kompetensi mengarahkan tim untuk memenuhi target kualitas layanan VSAT-IP sesuai SLG
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: Mengarahkan dan memonitor tim dalam – Perbaikan dan pemeliharaan layanan VSAT-IP – Support Perbaikan dan pemeliharaan sarana pendukung VSAT-IP seperti kelistrikan dan temperatur – Monitor performansi layanan VSAT-IP
	Profil [3*]: – berintegritas – disiplin – teamwork – komunikasi – mampu telusur – problem solving – leadership

	Tanggung jawab [4*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> - memastikan layanan VSAT-IP berfungsi dengan baik - menjaga performansi layanan VSAT-IP sesuai SLG/SLA 	
	Wewenang (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> - mengarahkan tim dan memberi rekomendasi kepada manajer 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Persyaratan masuk: <ul style="list-style-type: none"> - Mempunyai kompetensi teknis VSAT khususnya VSAT-IP - Mempunyai pengalaman officeri VSAT-IP Jenjang Karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh: <ul style="list-style-type: none"> - Manager VSAT Operation & Maintenance - Manager Vsat Hub Operation & Maintenance 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menghitung link (Link Budget) untuk mengevaluasi sistem komunikasi satelit.	SKKNI- J.613000.047.01
	Bekerja secara efektif dalam tim	SKKNI- J.612000.007.01
	Mengkoordinasi dan memelihara tim kerja	SKKNI- J.612000.006.01
	Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja	SKKNI- T.970000.002.02
	Membuat dokumentasi teknis	SKKNI-J.612000.003.01
	TUGAS KHUSUS [6*]:	-
	Memonitor pemenuhan SLG dengan pelanggan (MTTI, MTTRes, MTTRec).	SKKNI- J.613000.032.02
	Melaksanakan perbaikan gangguan stasiun bumi (VSAT IP).	SKKNI-J.613000.062.01
	Melaksanakan Pemeliharaan Perangkat Hub System (VSAT-IP)	SKKNI- J.613000.064.01
	Mengoperasikan Perangkat Hub System (VSAT-IP)	SKKNI- J.613000.057.01
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • ASSI • LSP Telekomunikasi Satelit 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1501. OFFICER HUB SYSTEM

Okupasi: OFFICER HUB SYSTEM (Level 5)

DESKRIPSI	Definisi [1*]:
	Officer HUB System adalah personil bersertifikat Officer HUB System, yang kompeten untuk menganalisa, memaintenance dan memperbaiki perangkat hub yang ditempatkan di pusat jaringan (HUB Systems)
	LingkupbidangPekerjaan [2*]:
	<ul style="list-style-type: none"> - Memaintenance perangkat modem satelit dan hub untuk system aplikasi yang digunakan - Menganalisa kerusakan yang terjadi pada perangkat hub - Meminimalisir letak kerusakan perangkat hub - Mengintegrasikan perangkat hub system dengan perangkat eksisting agar komunikasi dapat beroperasi

	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Integitas yang tinggi - Ulet dan tidak kenal menyerah - Mau mengembangkan diri - Bertanggung jawab - disiplin - konsentrasi - mampu telusur - Mampu mengoperasikan komputer dan aplikasi 	
	Tanggungjawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Menganalisa kinerja perangkat HUB System yang sudah beroperasi - Mengintegrasikan perangkat hub system dengan perangkat eksisting agar komunikasi dapat operasional - Membuat SOP dan Acceptance Test perangkat HUB Syatem - Melakukan maintenance perangkat hub - Membuat laporan hasil analisa dan pelaksanaan maintenance perangkat hub 	
	Wewenang (bilaada): <ul style="list-style-type: none"> - Menganalisa perangkat hub jika terjadi gangguan - Melakukan maintenance perangkat HUB 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bilaada): <ul style="list-style-type: none"> - Persyaratan masuk; <ul style="list-style-type: none"> o Pendidikan min S1 o Menganalisa Perangkat Hub o Dapat melakukan Test aplikasi komunikasi HUB o Mampu bekerja di bawah tekanan dan orientasi target o Lulus Pelatihan Peengoperasian dan Maintenance HUB SYSTEM - Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi : <ul style="list-style-type: none"> o Asman Hub Operation o Manager VSAT Hub Operation & Maintenance 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaanstandar (SKKNI, SKKI, SKK)[6*]
	Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar Komunikasi Satelit.	SKKNI- J.613000.037.01
	Bekerja secara efektif dalam tim.	SKKNI- J.612000.007.01
	Memberikan petunjuk teknis kepada pelanggan.	SKKNI-TIK.PR01.009.01
	Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.	SKKNI- T.970000.002.02
	Melakukan perbaikan gangguan Hub	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemeliharaan berkala terhadap perangkat Hub	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	-
	Melaksanakan Pemeliharaan Perangkat Hub System (VSAT-IP)	SKKNI SAT 2015 : J.613000.064.01
SERTIFIKASI (Tuliskanregulasiteknisnya)	Peraturan Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • ASSI • LSP Komunikasi Satelit 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1502. OFFICER DTH BROADCAST

Okupasi: Officer DTH Broadcast / Broadcast Engineer

DESKRIPSI	Definisi (1*): Officer DTH Broadcast adalah personil yang melakukan trouble shooting dan maintenance peralatan dan system penyiaran DTH (Direct to Home) televisi berbayar via satelit menggunakan instrument pengukuran audio video dan signal analyzer		
	Lingkup Bidang Pekerjaan (2*):		
	<ul style="list-style-type: none"> - Peralatan dan system on air siaran DTH Pay TV, meliputi: FTA IRD, IRD dengan CA card, Frame Sync, AV Router, Encoder, Multiplexer, Modulator - Peralatan dan system produksi siaran, meliputi: MCR, Playout System, Ingest System dan Studio - Peralatan dan system monitoring siaran DTH, meliputi: Multiviewer, Video Wall - Instrumen dan alat ukur, seperti spectrum analyser, waveform monitor, vector scope, audio level meter, audio loudness meter, DVB Stream Analyzer 		
	Profil (3*):		
	<ul style="list-style-type: none"> - Percaya diri - Suka belajar - Memiliki rasa ingin tahu - Menyelesaikan pekerjaan hingga tuntas - Mempunyai minat dan ketertarikan di bidang Teknik - Mampu bekerja sendiri maupun dalam tim 		
JENJANG	Tanggung Jawab (4*):		
	<ul style="list-style-type: none"> - Menjaga kualitas dan kontinuitas siaran DTH TV berbayar - Mempertahankan kinerja peralatan broadcast 		
	Wewenang (bila ada):		
JENJANG	<ul style="list-style-type: none"> - Melakukan trouble shooting terhadap peralatan yang mengalami gangguan 		
TUGAS	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR		
	<ul style="list-style-type: none"> - Memiliki pengalaman kerja sebagai teknisi DTH TV berbayar selama minimal 2 tahun - Memiliki kompetensi dasar bidang penyiaran DTH TV berbayar yang telah teruji 		
	JENJANG KARIR (bila ada):		
	<ul style="list-style-type: none"> - ASMAN DTH TV Berbayar 		
	TUGAS UTAMA [5*]:		Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Melakukan trouble shooting		Belum Ada SKKNI
	Mengkoordinasikan dan mengawasi tugas-tugas teknisi DTH		Belum Ada SKKNI
	Melakukan pengukuran kualitas signal pada distribusi L-Band menggunakan spectrum analyser dan BER meter		Belum Ada SKKNI
	Melakukan setup IRD		Belum Ada SKKNI
	Menyesuaikan level dan synchronisasi audio video		J.613000.074.01 Melakukan synchronisasi video
	Mengukur signal AV digital dalam format SDI		J.613000.082.01 Mengukur dengan alat ukur Multi Format HD/SD-SDI Signal Analyzer
Mengukur kinerja alat pengolahan video analog		J.613000.076.01 Mengukur dengan alat ukur video (Video Generator, Waveform Monitor, dan Vector Scope	
Melakukan routing switch audio video		J.613000.077.01 Melakukan Audio/Video routing switchers	
Melakukan perubahan sumber signal RF sebagai input IRD jika diperlukan		Belum Ada SKKNI	
TUGAS KHUSUS [6*]:			
-		-	
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)		
VERIFIKASI [7*]			

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1503. OFFICER MGF (MEDIA GATEWAY FACILITY)

Okupasi: Officer MGF (Media Gateway Facility)

DESKRIPSI	Definisi (1*): Officer MGF (Media Gateway Facility) adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan troubleshooting dan maintenance peralatan dalam menyediakan program-program dari program provider melalui satelit	
	Lingkup Bidang Pekerjaan (2*):	
	<ul style="list-style-type: none"> - Melakukan pemeliharaan peralatan MGF sebagai sarana penerimaan program-program dari program provider melalui satelit. - Melakukan pemeliharaan peralatan-peralatan IFL (interfacility link) - Melaksanakan prosedur operasional dan pemeliharaan MGF. - Penanggulangan masalah operasional MGF terutama yang mengakibatkan gangguan layanan siaran 	
	Profil (3*):	
	<ul style="list-style-type: none"> - Percaya diri - Suka belajar - Memiliki rasa ingin tahu - Menyelesaikan pekerjaan hingga tuntas - Mempunyai minat dan ketertarikan di bidang Teknik - Mampu bekerja sendiri maupun dalam tim 	
JENJANG	Tanggung Jawab (4*):	
	<ul style="list-style-type: none"> - Memastikan status dan performance peralatan MGF dalam keadaan baik - Menentukan konfigurasi yang optimal untuk MGF sesuai standart kebutuhan Broadcast . - Dalam hal fungsi MGF terganggu bertanggung jawab untuk segera memulihkan fungsi MGF. - Melaksanakan pengoperasian dan pemeliharaan peralatan MGF sesuai dengan prosedur - Memastikan operasional untuk penerimaan siaran siaran satelit dari provider berjalan dengan baik dan normal. - Melaksanakan trouble-shooting dan contingency untuk MGF sesuai prosedur - Menyusun riwayat peralatan MGF 	
	Wewenang (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> - Mengarahkan tim dalam proses trouble shooting 	
	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lulus S-1 Telekomunikasi - Memiliki pengalaman kerja sebagai RF Controller selama minimal 3 tahun - Memiliki kompetensi bidang MGF yang telah teruji <p>JENJANG KARIR (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - ASMAN MGF 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menentukan dan mengarahkan antenna TVRO ke satelit dan transponder yang ditentukan	Belum Ada SKKNI
	Menjaga kualitas signal pada distribusi L-Band dengan melakukan pengukuran menggunakan spectrum analyzer dan BER meter	Belum Ada SKKNI
	Melakukan konfigurasi IFL (Intermediate Facility Link)	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pemeliharaan secara berkala terhadap seluruh peralatan MGF	Belum Ada SKKNI
	Melakukan penanggulangan masalah yang berkaitan dengan gangguan operasional MGF	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	-	-
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1504. OFFICER MOBILE SNG DEPLOYMENT

Okupasi: Officer Mobile SNG Deployment (Level 5)

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Personnel yang kompeten dalam bidang analisa, maintenance dan trouble shooting Mobile SNG (Satellite News Gathering).	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: - Melakukan analisa pengarahan antenna ke satellite tertentu (manual/automatic) - Melakukan maintenance, analisa jika terjadi kerusakan dan melakukan trouble shooting terhadap peralatan Up – Link dan Down – Link. - Melakukan maintenance, analisa jika terjadi kerusakan dan melakukan trouble shooting peralatan – peralatan dan asesoris lainnya pendukung mobile SNG	
	Profil [3*]: - Disiplin - Berintegritas - Selalu belajar - Ulet / telusur dalam bidang teknikal Mobile SNG, maintenance dan trouble shooting	
	Tanggung jawab [4*]: - Memastikan semua peralatan Up – Link, Down – Link dan kendaraan SNG sudah dilakukan maintenance - Memastikan semua peralatan penunjang dan asesorisnya sudah dilakukan maintenance - Menganalisa dan melakukan trouble shooting jika terjadi kerusakan peralatan atau sistem menyebabkan kualitas sinyal Up – Link dan Down – Link, tidak sesuai dengan standard yang ditetapkan	
	Wewenang (bila ada): - Memberikan arahan kepada Senior Teknisi Mobile SNG - Menyatakan bahwa sinyal power Up – Link sudah cukup dan sinyal Down Link dapat atau tidak didistribusikan untuk keperluan tambahan operasional - Melakukan test terhadap peralatan yang sudah dilakukan maintenance, dan perbaikan. - Dan menyatakan bahwa semua peralatan dapat digunakan sesuai dengan kebutuhan.	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): - Mempunyai pengetahuan/mengikuti dan lulus mata kuliah Dasar Elektronika, Elektronika Analog, Elektronika Komunikasi, Komunikasi Digital, Video dan Audio, Komunikasi Radio dan Satellite Communication. - Lulus pelatihan Satellite komunikasi - Lulus S-1 Telekomunikasi	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menjaga kualitas sinyal Up – Link dan Down – Link dengan melakukan pengukuran sinyal	J.613000.037.01 Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/instrument Dasar Komunikasi Satelit
	Laporan tertulis kondisi dari awal dan akhir kegiatan penggunaan mobile SNG	TIK. PR01.008.01 Membuat laporan tertulis
	Dapat bekerja dalam tim baik dengan sesama tim SNG dan yang berhubungan secara tidak langsung (Tim Video dan Audio)	J.612000.007.01 Bekerja Secara Efektif dalam Tim
	Memberikan petunjuk kepada pelanggan baik pelanggan sendiri maupun orang lain	TIK.PR01.009.01 Memberikan petunjuk teknik kepada pelanggan.
	Melakukan maintenance dan trouble shooting setiap peralatan yang ada di SNG	Sesuai dengan buku manual yang ada setiap peralatan mengenai maintenance dan trouble shooting

	Melakukan Analisa dan perhitungan Link Satelit	J.613000.047.01 Melaksanakan Link (Link Budget) untuk mengevaluasi Sistem Komunikasi Satelit
	Melakukan perbaikan sinyal video	J.613000.074.01 Melakukan synchronisasi video
	Melakukan pengukuran sinyal video analog	J. 613000.076.01 Mengukur dengan alat ukur video (Video Generator, Wave Form monitor dan Vector Scope)
	Melakukan pengukuran sinyal video digital	J.613000.082.01 Mengukur dengan alat ukur Multi Format HD/SD-SDI Signal Analyzer
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Melakukan pembagian sinyal video untuk keperluan siaran dan monitor	J.613000.075.01 Melakukan Video Distribution
	Melakukan setting parameter – parameter modulasi digital	J.613000.078.01 Melakukan Setting Encoder
	Melakukan setting untuk keperluan input dan output multiplexer yang diperlukan	J.613000.079.01 Melakukan Setting Multiplexer
	Melakukan setting untuk level output power modulator	J.613000.080.01 Melakukan Setting Modulator
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • SKKNI 613 2008/2017 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • ASSI • LSP Telekomunikasi (Satelit) 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1505. OFFICER PUF (PROGRAM UPLINK FACILITY)

Okupasi: Officer PUF (Level 5)	
DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]: Personil yang kompeten dalam melakukan maintenance, troubleshooting, dan menganalisa kondisi/situasi/peristiwa yang terjadi dan atau terkait dengan perangkat PUF (Program Uplink Facility).</p> <p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Melakukan pemeliharaan (maintenance) perangkat PUF: Equalizer, Upconverter, High Power Amplifier - Melakukan pemeliharaan (maintenance) peralatan pengarah antena uplink ke satelite yang dituju: Antenna Control Unit (ACU), Digital Tracking Receiver (DTR), Downconverter, LNA/B Controller - Menganalisa kondisi perangkat uplink berdasar pengukuran sinyal dan pengumpulan data parameter tiap perangkat uplink, dan menarik kesimpulan tentang performa perangkat tersebut. - Melakukan tindakan troubleshooting (jika terjadi permasalahan) pada perangkat uplink untuk meminimalisir terjadinya downtime service <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Disiplin - Berintegritas - Selalu belajar - Ulet / telusur dalam bidang mengoperasikan peralatan uplink, downlink dan peralatan, alat ukur serta aksesorisnya <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan performa semua perangkat uplink selalu dalam kondisi optimal - Meminimalisir terjadinya gangguan/downtime service <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Merekonfigurasi sistem uplink (apabila diperlukan) bilamana terjadi gangguan/permasalahan pada perangkat uplink untuk meminimalisir downtime service

JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): - Memiliki pengalaman minimal selama dua (2) tahun sebagai Junior RF Controller - Lulus S1 Telekomunikasi	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Melakukan perawatan perangkat uplink secara berkala	Belum Ada SKKNI
	Troubleshooting jika ada perangkat uplink yang bermasalah	Belum Ada SKKNI
	Laporan tertulis kondisi performa peralatan uplink berdasarkan analisa data	TIK. PR01.008.01 Membuat laporan tertulis
	Dapat bekerja dalam tim baik dengan sesama tim RF Controller dan yang berhubungan secara tidak langsung (misalnya tim broadcast)	J.612000.007.01 Bekerja Secara Efektif dalam Tim
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	-	-
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)		
VERIFIKASI [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1506. OFFICER RF CONTROLLER

Okupasi: OFFICER RF Controller (Level 5)

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Personnel yang kompeten dalam melakukan maintenance, troubleshooting, dan menganalisa kondisi/situasi/peristiwa yang terjadi dan atau terkait dengan perangkat Radio Frequency (RF).	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: - Melakukan pemeliharaan (maintenance) perangkat RF: Equalizer, Upconverter, Downconverter, High Power Amplifier, Modulator, Demodulator - Menganalisa kondisi perangkat RF berdasar pengukuran sinyal dan pengumpulan data parameter tiap perangkat, dan menarik kesimpulan tentang performa perangkat tersebut. - Melakukan tindakan troubleshooting (jika terjadi permasalahan) pada perangkat RF untuk meminimalisir terjadinya downtime service	
	Profil [3*]: - Disiplin - Berintegritas - Selalu belajar - Ulet / telusur dalam bidang mengoperasikan peralatan RF, alat ukur serta aksesorisnya	
	Tanggung jawab [4*]: - Memastikan performa semua perangkat RF selalu dalam kondisi optimal - Meminimalisir terjadinya gangguan/downtime service	
	Wewenang (bila ada): - Merekonfigurasi sistem RF (apabila diperlukan) bilamana terjadi gangguan/permasalahan pada perangkat RF untuk meminimalisir downtime service	
	JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): - Lulus mata kuliah sistem komunikasi (digital dan analog), sistem transmisi - Lulus S1 Telekomunikasi atau Elektronika
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Melakukan perawatan perangkat RF secara berkala	Belum Ada SKKNI
	Troubleshooting jika ada perangkat RF yang	Belum Ada SKKNI

	bermasalah	
	Laporan tertulis kondisi performa peralatan RF berdasarkan analisa data perangkat dan pengukuran pada test point	TIK. PR01.008.01 Membuat laporan tertulis
	Dapat bekerja dalam tim baik dengan sesama tim RF Controller dan yang berhubungan secara tidak langsung	J.612000.007.01 Bekerja Secara Efektif dalam Tim
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	–	–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)		
VERIFIKASI [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1507. OFFICER VSAT SCPC

Okupasi: Officer VSAT SCPC		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Officer VSAT SCPC adalah personel bersertifikat kompetensi officer VSAT SCPC, memiliki kompetensi untuk memenuhi target kualitas layanan VSAT SCPC sesuai SLG	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: – Perbaikan dan pemeliharaan layanan VSAT SCPC – Support Perbaikan dan pemeliharaan sarana pendukung VSAT SCPC seperti kelistrikan dan temperatur	
	Profil [3*]: – berintegritas – mengikuti SOP – disiplin – konsentrasi – mampu telusur – problem solving	
	Tanggung jawab [4*]: – memastikan layanan VSAT SCPC berfungsi dengan baik – menjaga performansi layanan VSAT SCPC sesuai SLG/SLA	
	Wewenang (bila ada): –	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Persyaratan masuk: – Mempunyai kompetensi teknis VSAT khususnya VSAT SCPC – Mempunyai pengalaman teknisi VSAT SCPC Jenjang Karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh: – VSAT SCPC Supervisor – Manager VSAT Operation & Maintenance	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menghitung link (Link Budget) untuk mengevaluasi sistem komunikasi satelit.	SKKNI- J.613000.047.01
	Bekerja secara efektif dalam tim.	SKKNI- J.612000.007.01
	Memberikan petunjuk teknis kepada pelanggan.	SKKNI-TIK.PR01.009.01
	Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.	SKKNI- T.970000.002.02
	Mengukur dan menganalisa menggunakan alat	SKKNI- J.613000.037.01

	ukur/Instrumen Dasar Komunikasi Satelit.	
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Memonitor pemenuhan SLG dengan pelanggan (MTTI, MTTRes, MTTRec).	SKKNI- J.613000.032.02
	Melaksanakan perbaikan gangguan stasiun bumi (VSAT SCPC).	SKKNI-J.613000.059.01
	Melaksanakan Pemeliharaan Perangkat Stasiun Bumi (VSAT SCPC)	SKKNI- J.613000.058.01
	Mengoperasikan Perangkat Stasiun Bumi (VSAT SCPC)	SKKNI- J.613000.057.01
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> ASSI LSP Telekomunikasi Satelit 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1508. OFFICER VSAT-IP

Okupasi: Officer VSAT IP		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Officer VSAT IP adalah personel bersertifikat kompetensi officer VSAT IP, memiliki kompetensi untuk memenuhi target kualitas layanan VSAT IP sesuai SLG	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: – Perbaikan dan pemeliharaan layanan VSAT IP – Support Perbaikan dan pemeliharaan sarana pendukung VSAT IP seperti kelistrikan dan temperatur	
	Profil [3*]: – berintegritas – mengikuti SOP – disiplin – konsentrasi – mampu telusur – problem solving	
	Tanggung jawab [4*]: – memastikan layanan VSAT IP berfungsi dengan baik – menjaga performansi layanan VSAT IP sesuai SLG/SLA	
	Wewenang (bila ada): –	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Persyaratan masuk: – Mempunyai kompetensi teknis VSAT khususnya VSAT IP – Mempunyai pengalaman teknisi VSAT IP Jenjang Karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh: – VSAT IP Supervisor – Manager VSAT Operation & Maintenance	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menghitung link (Link Budget) untuk mengevaluasi sistem komunikasi satelit.	SKKNI- J.613000.047.01
	Bekerja secara efektif dalam tim.	SKKNI- J.612000.007.01
	Memberikan petunjuk teknis kepada pelanggan.	SKKNI-TIK.PR01.009.01

	Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.	SKKNI- T.970000.002.02
	Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar Komunikasi Satelit.	SKKNI- J.613000.037.01
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Memonitor pemenuhan SLG dengan pelanggan (MTTI, MTTRes, MTTRec).	SKKNI- J.613000.032.02
	Melaksanakan perbaikan gangguan stasiun bumi (VSAT IP).	SKKNI-J.613000.062.01
	Melaksanakan Pemeliharaan Perangkat Hub System (VSAT-IP)	SKKNI- J.613000.064.01
	Mengoperasikan Perangkat Hub System (VSAT-IP)	SKKNI- J.613000.057.01
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> ASSI LSP Telekomunikasi Satelit 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1401. JR OFFICER RF CONTROLLER

Okupasi: Junior RF Controller (Level 4)

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Personnel yang kompeten dalam bidang mengoperasikan peralatan RF (Radio Frequency).
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> Mengoperasikan perangkat RF: Equalizer, Upconverter, Downconverter, High Power Amplifier, Modulator, Demodulator Melakukan pengukuran level dan slope sinyal uplink di titik-titik monitor (port monitor) perangkat RF secara berkala Memantau kondisi perangkat RF secara berkala
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> Disiplin Berintegritas Selalu belajar Ulet / telusur dalam bidang mengoperasikan peralatan uplink, downlink dan peralatan, alat ukur serta asesorisnya
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> Memastikan semua perangkat RF beroperasi dengan normal (tidak ada anomaly/alarm/warning) Mengumpulkan dan me-record data hasil pengukuran berkala di titik-titik monitor perangkat RF Memastikan alat ukur serta aksesorisnya, dalam mengoperasikan peralatan RF, sesuai dengan standart yang ditetapkan
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> Menyatakan bahwa peralatan RF dapat dioperasikan
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> Mempunyai pengetahuan/mengikuti dan lulus mata kuliah Sistem Transmisi dan Sistem Telekomunikasi Lulus pelatihan sistem telekomunikasi Lulus D3 Telekomunikasi
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]: Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menjaga kualitas sinyal dengan melakukan J.613000.037.01 Mengukur dan menganalisa

	pengukuran pada perangkat RF	menggunakan alat ukur/instrument sistem telekomunikasi
	Laporan tertulis kondisi peralatan RF	TIK. PR01.008.01 Membuat laporan tertulis
	Dapat bekerja dalam tim baik dengan sesama tim RF Controller dan yang berhubungan secara tidak langsung	J.612000.007.01 Bekerja Secara Efektif dalam Tim
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	–	–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	•	
VERIFIKASI [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1402. SR TEKNISI BROADBAND NETWORK

Okupasi: Senior Teknisi Broadband Network/ level 4		
DESKRIPSI	Definisi : Senior teknisi Broadband Network adalah personil yang bersertifikat teknisi broadband network yang berkompetens untuk melaksanakan pemasangan perangkat satelit broadband network.	
	Lingkup bidang Pekerjaan : - survey lokasi - Pemasangan jalur kabel - Pemasangan perangkat dish satelit - uji modul tune sinyal	
	Profil: Memiliki kemampuan bekerja tim dan menguasai pengetahuan sistem perangkat satelit (ground station).	
	Tanggung jawab : Melaksanakan pemasangan perangkat teknik maupun non teknik pada lokasi.	
	Wewenang : Menjalankan tugas perintah dari asisten manager .	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR : <u>Persyaratan masuk :</u> - Menguasai perangkat ukur dan mengoperasikan sistem satelit broadband. <u>Jenjang Karir :</u> - Senior teknisi - Officer DTH Broadcast	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar Komunikasi Satelit	SKKNI SAT 2015 :J.613000.004.02
	Mengarahkan antenna ke satelit yang diinginkan (TVRO)	SKKNI SAT 2015 : J.613000.072.01
	Melakukan setting Decoder modulasi digital (QPSK, 8PSK)	SKKNI SAT 2015 : J.613000.073.01
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
		–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) SKKNI no.613 tahun 2008	
VERIFIKASI [7*]	• ASSI • LSP Telekomunikasi	

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1403. SR TEKNISI HUB

Okupasi: Senior Teknisi DTH / Senior Teknisi FTA / Program Monitoring Facility Operation / Broadcast Operation Staff		
DESKRIPSI	Definisi (1*): Senior Teknisi DTH adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan pengamatan terhadap kualitas dan keberlangsungan siaran DTH (Direct to Home) televisi berbayar maupun FTA via satelit.	
	Lingkup Bidang Pekerjaan (2*): <ul style="list-style-type: none"> - System monitoring siaran DTH, seperti Multiviewer, Video Wall, Broadcast Monitor, Video Waveform Monitor, Video Vector Scope, Audio Level Monitor, Audio Loudness Monitor - Control panel AV Router - Communication system - Video recorder and player - Character generator dan still graphic insertion 	
	Profil (3*): <ul style="list-style-type: none"> - Komunikatif - Teliti - Tekun - Sabar - Dapat bekerja dibawah tekanan 	
	Tanggung Jawab (4*): <ul style="list-style-type: none"> - Mengawasi jalannya siaran untuk mempertahankan kualitas dan kontinuitas siaran DTH TV berbayar 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Melakukan trouble shooting level-1, seperti redundancy switch IRD penerima, dan mengatur level audio video 	
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memiliki pengetahuan dasar mengenai audio video - Mampu membaca pengukuran alat ukur video dan audio - Memiliki kemampuan dasar mengoperasikan peralatan penyiaran sesuai ruang lingkup pekerjaan <p>JENJANG KARIR (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Officer DTH Broadcast / System Engineer DTH 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Melakukan pengawasan audio video siaran	Belum Ada SKKNI
	Melakukan routing switch audio video	J.613000.077.01 Melakukan Audio/Video routing switchers
	Mengatur level audio video	J.613000.074.01 Melakukan synchronisasi video
	Mengukur level signal Audio Video	J.613000.082.01 Mengukur dengan alat ukur Multi Format HD/SD-SDI Signal Analyzer
	Menjalankan running text insertion	Belum Ada SKKNI
	Menjalankan graphic insertion	Belum Ada SKKNI
	Melakukan perekaman audio video	Belum Ada SKKNI
	Melakukan playout audio video	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
-	-	
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	
VERIFIKASI [7*]	•	

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1404. SR TEKNISI FTA TV

Okupasi: Senior teknisi FTA TV		
DESKRIPSI	Definisi (1*): Senior FTA TV adalah orang yang memiliki kompetensi untuk mengarahkan serta memonitor pemasangan perangkat penerimaan siaran FTA TV.	
	Lingkup Bidang Pekerjaan (2*): Perangkat penerima siaran FTA TV, meliputi: <ul style="list-style-type: none"> - Satelit Dish - LNB (Low Noise Blok) - Kabel RF dan F Konektor - STB dengan atau tanpa Kartu Tayang dan remote controlnya - Kabel AV dan HDMI - Kompas - Modulator - Fiber Optik 	
	Profil (3*): <ul style="list-style-type: none"> - Mampu berkomunikasi dengan baik dengan Instaler - Mempunyai team work yang baik - Cekatan (bekerja dengan cepat) - Dapat bekerja dibawah tekanan 	
	Tanggung Jawab (4*): <ul style="list-style-type: none"> - Memonitor dalam setiap pekerjaan untuk perangkat penerima siaran FTA TV dengan baik - Selalu memberikan laporan pekerjaan kepada atasan - Memberikan pengarahan kepada bawahan - Melakukan pekerjaan sesuai dengan waktu yang di tentukan 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Memberikan penjelasan kepada instaler / bawahan dalam lingkup pekerjaan 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR dan JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Lulus pelatihan memasang perangkat penerima siaran FTA TV - Tenaga ahli yang berpengalaman dan profesional dengan spesialis di bidang FTA 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Memasang Satelit Dish dengan berpedoman pada nilai azimuth dan elevasi	Belum Ada SKKNI
	Memasang LNB dan menyesuaikan sudut polarisasi	Belum Ada SKKNI
	Memasang konektor kabel RF	Belum Ada SKKNI
	Menyambungkan kabel RF antara LNB dan STB	Belum Ada SKKNI
	Menyambungkan kabel AV antara STB dan pesawat TV	Belum Ada SKKNI
	Memasang kartu tayang ke STB	Belum Ada SKKNI
	Menyalakan STB dan melakukan penalaan frekuensi	Belum Ada SKKNI
	Memeriksa signal level dan BER pada STB	Belum Ada SKKNI
	Menjelaskan sukses tidaknya hasil pemasangan	Belum Ada SKKNI
	Mengatasi setiap permasalahan yang ada ketika instalsi	Belum Ada SKKNI
	Menguasai pengoperasian peralatan seperti TVB S2, Modulator, Fiber Optik, Distribusi Headend dan sistem Hotel Tv dan Smatv	
TUGAS KHUSUS [6*]:		
-	-	
SERTIFIKASI (Tuliskan)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	

regulasi teknisnya)	
VERIFIKASI [7*]	•

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1405. SR TEKNISI HUB

Okupasi: SENIOR TEKNISI HUB (Level 4)		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Senior Teknisi HUB adalah personil bersertifikat SENIOR TEKNISI HUB, yang kompeten dalam bidang komunikasi satelit yang ditempatkan di pusat jaringan (HUB System)	
	LingkupbidangPekerjaan [2*]: - Instalasi perangkat modem satelit dan hub untuk system aplikasi - Mengkonfigurasi perangkat hub system - Mengintegrasikan perangkat hub system dengan perangkat eksisting agar komunikasi dapat beroperasi	
	Profil [3*]: - Integritas yang tinggi - Ulet dan tidak kenal menyerah - Mau mengembangkan diri - Bertanggung jawab - Mampu mengoperasikan komputer dan aplikasi	
	Tanggungjawab [4*]: - Memasang perangkat HUB System - Melaksanakan tugas pekerjaan secara langsung maupun kelompok di HUB - Mengintegrasikan perangkat hub system dengan perangkat eksisting agar komunikasi dapat beroperasi - Mengkonfigurasi jaringan komunikasi agar komunikasi dapat beroperasi satu sama lain	
	Wewenang (bilaada): - Melaksanakan tugas pekerjaan instalasi perangkat hub untuk jarring komunikasi vsat	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bilaada): - Persyaratan masuk; o Pendidikan min SMK sederajat o Dapat melakukan pengoperasian Perangkat Hub o Dapat melakukan Test aplikasi komunikasi VSAT o Mampu bekerja di bawah tekanan dan orientasi target o Lulus Pelatihan Teknik Komunikasi khusus HUB SYSTEM - Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi : o Supervisor o Engineering	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaanstandar (SKKNI, SKKI, SKK)[6*]
	Melaksanakan Pemeliharaan Perangkat Stasiun Bumi (VSAT-IP)	SKKNI SAT 2015 : J.613000.061.01
	Mengoperasikan Perangkat Hub System (VSAT-IP)	SKKNI SAT 2015 : J.613000.063.01
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Melaksanakan Pemeliharaan Perangkat Hub System (VSAT-IP)	SKKNI SAT 2015 : J.613000.064.01

SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> ASSI LSP Komunikasi Satelit

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1406. SR TEKNISI IP NETWORK

Okupasi: Senior Teknisi IP Network													
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Senior Teknisi IP Network adalah personil bersertifikat kompetensi IP network, kompeten di bidang tertentu dan diberi tugas untuk melakukan teknis IP network. Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: – Mengelola Jaringan Protokol berbasis TCP/IP – Mengelola Jaringan Protokol berbasis MPLS Profil [3*]: – Berintegritas – Cepat respon – Selalu ingin belajar dan pengembangan diri – Mampu menganalisa Tanggung jawab [4*]: – Menjaga kualitas jaringan – Memperbaiki jaringan – Wewenang (bila ada): – Merekomendasikan dan melakukan revisi atas mode pengelolaan IP Network												
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Persyaratan masuk: – Mempunyai kompetensi teknis pada ruang lingkup bidang yang akan di akses. – Lulus pelatihan senior teknisi IP Network atau bukti lain yang setara/relevan.												
TUGAS	<table border="1"> <tr> <td>TUGAS UTAMA [5*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]</td> </tr> <tr> <td>Melakukan pengoperasian IP Network yang terintegrasi</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Melakukan pemeliharaan IP Network yang terintegrasi</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Mendesain pedoman pengelolaan IP Network</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>TUGAS KHUSUS [6*]:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>– Melakukan pengembangan system IP Network</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> </table>	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]	Melakukan pengoperasian IP Network yang terintegrasi	Belum Ada SKKNI	Melakukan pemeliharaan IP Network yang terintegrasi	Belum Ada SKKNI	Mendesain pedoman pengelolaan IP Network	Belum Ada SKKNI	TUGAS KHUSUS [6*]:		– Melakukan pengembangan system IP Network	Belum Ada SKKNI
TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]												
Melakukan pengoperasian IP Network yang terintegrasi	Belum Ada SKKNI												
Melakukan pemeliharaan IP Network yang terintegrasi	Belum Ada SKKNI												
Mendesain pedoman pengelolaan IP Network	Belum Ada SKKNI												
TUGAS KHUSUS [6*]:													
– Melakukan pengembangan system IP Network	Belum Ada SKKNI												
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 201 												
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> CISCO LSP IP Network 												

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1407. SR TEKNISI IP SECURITY

Okupasi: Senior Teknisi IP Security		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Senior Teknisi IP Security adalah personil bersertifikat kompetensi IP Security, kompeten di bidang tertentu dan diberi tugas untuk melakukan teknis IP Security.	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: – Mengelola Protokol pengamanan IP Security pada system transmisi data berbasis TCP/IP	
	Profil [3*]: – Berintegritas – Cepat respon – Selalu ingin belajar dan pengembangan diri – Mampu menganalisa	
	Tanggung jawab [4*]: – Memastikan jalannya system IP Security yang diimplementasikan dengan baik – Melakukan perbaikan system IP Security jika terjadi kerusakan system.	
	Wewenang (bila ada): – Merekomendasikan system IP Security.	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Persyaratan masuk: – Mempunyai kompetensi teknis pada ruang lingkup bidang yang akan di akses. – Lulus pelatihan IP Security atau bukti lain yang setara/relevan.	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mendesain protokol IP Security pada transmisi data system IT	Belum Ada SKKNI
	Mengimplementasikan protokol IP Security pada transmisi data system IT	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Melakukan pengembangan terhadap teknologi IP Security yang dipilih	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) • Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015	
VERIFIKASI [7*]	• LSP IP Security	

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1408. SR TEKNISI MARITIM

Okupasi: SENIOR TEKNISI MARITIM (Level 4)	
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Senior Teknisi Maritim adalah personil bersertifikat SENIOR TEKNISI MARITIM, yang kompeten dalam bidang komunikasi satelit yang ditempatkan di area perairan seperti laut atau galangan kapal
	LingkupbidangPekerjaan [2*]: - Instalasi perangkat komunikasi satelit (vsat scpc, vsat IP) diatas kapal laut - Instalasi antena vsat yang terintegrasi dengan gyro compass - Instalasi perangkat komunikasi di galangan kapal - Mengintegrasikan perangkat komunikasi dengan perangkat kapal seperti gyro
	Profil [3*]: – Integitas yang tinggi – Ulet dan tidak kenal menyerah

	<ul style="list-style-type: none"> - Mau mengembangkan diri 	
	Tanggungjawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Memasang perangkat komunikasi satelit di kapal atau galangan - Melaksanakan tugas proyek dan pekerjaan secara langsung maupun kelompok untuk memasang perangkat vsat di kapal - Mengintegrasikan perangkat komunikasi dengan perangkat kapal seperti gyro 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Mengatur bawahan untuk melaksanakan tugas pekerjaan pemasangan perangkat vsat di kapal 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Persyaratan masuk; <ul style="list-style-type: none"> o Pendidikan min SMK sederajat o Dapat melakukan pekerjaan instalasi Perangkat Komunikasi VSAT di kapal o Dapat melakukan Test komunikasi VSAT o Mampu bekerja di bawah tekanan dan orientasi target o Lulus Pelatihan Teknik Komunikasi untuk Maritim - Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi : <ul style="list-style-type: none"> o Supervisor o Engineering 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)[6*]
	Menginstalasi Perangkat Stasiun Bumi (VSAT SCPC)	SKKNI SAT 2015 : J.613000.056.01
	Mengoperasikan Perangkat Stasiun Bumi (VSAT SCPC)	SKKNI SAT 2015 : J.613000.057.01
	Melakukan instalasi stasiun bumi bergerak (antena gyro)	SKKNI SAT 2015 : J.613000.069.01
	Melakukan instalasi perangkat Earth Station On Board Vessel (ESV)	SKKNI SAT 2015 : J.613000.070.01
	Men-setup perangkat Earth Station On Board Vessel (ESV)	SKKNI SAT 2015 : J.613000.071.01
	-	-
	TUGAS KHUSUS [6*]:	-
	Melaksanakan Perbaikan Gangguan Stasiun Bumi (VSAT-IP)	SKKNI SAT 2015 : J.613000.062.01
	Melaksanakan Pemeliharaan Perangkat Stasiun Bumi (VSAT SCPC)	SKKNI SAT 2015 : J.613000.058.01
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • ASSI • LSP Komunikasi Satelit 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industri.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industri/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1409. SR TEKNISI MOBILE SNG DEPLOYMENT

Okupasi: Senior Teknisi Mobile SNG Deployment (Level 4)

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Personnel yang kompeten dalam bidang mengoperasikan Mobile SNG (Satellite News Gathering).
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: - Mengoperasikan Mobile SNG - Mengoperasikan peralatan pengarah antenna ke satellite tertentu

	(manual/automatic) - Mengoperasikan peralatan Up – Link dan Down – Link beserta peralatan asesoris pendukungnya - Mengoperasikan alat ukur pendukung Mobile SNG	
	Profil [3*]: - Disiplin - Berintegritas - Selalu belajar - Ulet / telusur dalam bidang mengoperasikan peralatan Up – Link, Down link dan peralatan, alat ukur serta asesorisnya	
	Tanggung jawab [4*]: - Memastikan antenna yang terinstalasi sudah dapat dioperasikan - Memastikan semua peralatan Up – Link, Down – Link dan kendaraan SNG dapat beroperasi sesuai dengan standart yang ditetapkan - Menjaga kualitas operasional sinyal Up – Link, Down – Link sesuai standard yang ditetapkan - Memastikan dalam mengoperasikan peralatan, alat ukur serta asesorisnya sesuai standart yang ditetapkan	
	Wewenang (bila ada): - Memberikan arahan kepada installer Mobile SNG - Menyatakan bahwa peralatan Up – Link dan Down Link dapat dioperasikan	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): - Mempunyai pengetahuan/mengikuti dan lulus mata kuliah Video, Audio dan Satellite Communication - Lulus pelatihan satellite komunikasi - Lulus D3 Telekomunikasi	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menentukan dan mengarahkan antenna ke satelit dan transponder yang ditentukan	J.613000.072.01 Mengarahkan antenna ke satelit yang diinginkan (azimuth, elevasi dan polarisasi)
	Menjaga kualitas sinyal Up – Link dan Down – Link dengan melakukan pengukuran sinyal	J.613000.037.01 Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/instrument Dasar Komunikasi Satelit
	Memperhatikan dalam menempatkan mobile SNG	T.970000.002.02 Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja
	Laporan tertulis kondisi dari awal dan akhir kegiatan penggunaan mobile SNG	TIK. PR01.008.01 Membuat laporan tertulis
	Dapat bekerja dalam tim baik dengan sesama tim SNG dan yang berhubungan secara tidak langsung (Tim Video dan Audio)	J.612000.007.01 Bekerja Secara Efektif dalam Tim
	Memberikan petunjuk kepada pelanggan baik pelanggan sendiri maupun orang lain	TIK.PR01.009.01 Memberikan petunjuk teknik kepada pelanggan.
	Menyiapkan peralatan Up – Link dan parameternya	J.613000.067.01 Menyiapkan parameter transponder dan RF Unit
	Dapat mengoperasikan MCB (Master Circuit Breaker) untuk memindahkan sumber listrik PLN ke Genset dan sebaliknya	Belum Ada SKKNI
	Dapat mengoperasikan UPS (<i>Uninterruptible Power Supply</i>) untuk kebutuhan SNG	Belum Ada SKKNI
	Setting penerimaan Satellite Receiver	J.613000.073.01 Melakukan setting Decoder modulasi digital (QPSK, 8PSK)
	Menentukan dan mengarahkan antenna ke satelit dan transponder yang ditentukan	J.613000.072.01 Mengarahkan antenna ke satelit yang diinginkan (azimuth, elevasi dan polarisasi)
	Mendapatkan sinyal satelit secara optimal	J.613000.037.01 Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/instrument Dasar Komunikasi Satelit
	Menyiapan audio video digital	J.613000.06801 Menyiapkan audio video

		digital SNG
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Melakukan perbaikan sinyal video	J.613000.074.01 Melakukan synchronisasi video
	Melakukan pengukuran sinyal video analog	J. 613000.076.01 Mengukur dengan alat ukur video (Video Generator, Wave Form monitor dan Vector Scope)
	Melakukan pengukuran sinyal video digital	J.613000.082.01 Mengukur dengan alat ukur Multi Format HD/SD-SDI Signal Analyzer
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • SKKNI 613 2008/2017 • ASSI • LSP Telekomunikasi (Satelit) 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1410. SR TEKNISI SOTM (SATELIT ON THE MOVE)

Okupasi: Senior Teknisi SOTM (Satellite on the Move) – Level 4

DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]: Senior Teknisi SOTM (Satellite on the Move) adalah personil yang mempunyai tugas khusus menghubungkan perangkat stasiun bumi kecil /dish satellite dalam moda kendaraan bergerak (baik di mobil, kereta, kapal laut dan pesawat terbang) ke arah orbit satellite tertentu, hingga berfungsi sebagaimana mestinya</p> <p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Survey kondisi sekitar perangkat, menghindari adanya halangan - Memasang / Instal perangkat SOTM - Mengarahkan pointing perangkat SOTM ke orbit satelit tertentu - Mengatur konfigurasi yang sesuai dengan kondisi kendaraan, frekuensi, jenis modulasi, jenis perangkat, cuaca, kapasitas bandwidth dan lain sebagainya - Mengetahui beragam jenis antenna SOTM (phased array, gyro, meta-antenna, parabola, biased-antenna) serta ACU (antenna control unit) - Memastikan faktor keamanan / HSE dijalankan - Menyelesaikan masalah yang di site yang mungkin terjadi <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Teliti dan sanggup bekerja dalam tekanan - sanggup membaca standar operating procedure dan bahasa teknis - menguasai aspek keamanan lingkungan kerja / HSE - mempunyai kemampuan IP jaringan, komunikasi satellite, dan sertifikasi instalasi dan operasional untuk jenis perangkat SOTM yang digunakan <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - memastikan perangkat antenna SOTM terhubung ke orbit satelit. - memastikan perangkat SOTM berfungsi dengan baik - mencari pemecahan masalah jika terjadi masalah pada perangkat SOTM - membuat dokumen Berita Acara Instalasi SOTM <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memasang perangkat SOTM sesuai standart prosedur, - Melakukan kordinasi dengan satellite operator, - Melakukan kordinasi dengan customer.
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <p>Persyaratan masuk :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Minimal lulus SMK/SLTA - Lulus pelatihan instalasi dan maintenance perangkat SOTM

	<ul style="list-style-type: none"> - Lulus pelatihan HSE Jenjang Karir : <ul style="list-style-type: none"> - Installer SOTM (level 3) - Senior Teknisi SOTM (level 4) 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Survey Site dan moda kendaraan	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pointing ke orbit satelit	Belum Ada SKKNI
	Memasang perangkat data	Belum Ada SKKNI
	Membuat dokumentasi Berita Acara Instalasi	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Memasang perangkat SOTM	Belum Ada SKKNI
	Mengkonfigurasi perangkat SOTM	Belum Ada SKKNI
	Menyelesaikan masalah pada perangkat SOTM	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • SKKNI No 613 Tahun 2008 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • ASSI • LSP Telekomunikasi 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1411. SR TEKNISI VSAT - IP

Okupasi: Senior Teknisi VSAT-IP		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Senior Teknisi VSAT IP adalah personil bersertifikat kompetensi senior teknisi VSAT IP, kompeten di bidang tertentu dan diberi tugas untuk melakukan pekerjaan teknis VSAT IP	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> – Perbaikan dan pemeliharaan layanan VSAT IP – Perbaikan dan pemeliharaan sarana pendukung VSAT IP seperti kelistrikan dan temperatur 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> – berintegritas – mengikuti SOP – disiplin – konsentrasi – mampu telusur 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> – memastikan layanan VSAT-IP berfungsi dengan baik – menjaga performansi layanan VSAT-IP sesuai SLG/SLA 	
	Wewenang (bila ada): –	
	JENJANG PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Persyaratan masuk: <ul style="list-style-type: none"> – Mempunyai kompetensi teknis VSAT khususnya VSAT-IP – Mempunyai pengalaman teknisi VSAT-IP Jenjang Karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh: <ul style="list-style-type: none"> – Officer VSAT-IP – VSAT-IP Supervisor 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Bekerja Secara Efektif dalam Tim.	SKKNI-J.612000.007.01
	Memberikan petunjuk teknis kepada pelanggan.	SKKNI-TIK.PR01.009.01
	Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan	SKKNI- T.970000.002.02

	kerja di tempat kerja.	
	Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar Komunikasi Satelit.	SKKNI- J.613000.037.01
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Memonitor pemenuhan SLG dengan pelanggan (MTTI, MTTRes, MTTRec).	SKKNI- J.613000.032.02
	Melaksanakan perbaikan gangguan stasiun bumi (VSAT IP).	SKKNI-J.613000.062.01
	Melaksanakan Pemeliharaan Perangkat Hub System (VSAT-IP)	SKKNI- J.613000.064.01
	Mengoperasikan Perangkat Hub System (VSAT-IP)	SKKNI- J.613000.057.01
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> ASSI LSP Telekomunikasi Satelit 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1412. SR TEKNISI VSAT MULTI SERVICE

Okupasi: Senior Teknisi VSAT Multiservice/ level 4

DESKRIPSI	Definisi : Senior teknisi VSAT Multiservice adalah personil yang bersertifikat teknisi VSAT Multiservice yang berkompotens untuk melaksanakan pemasangan perangkat VSAT	
	Lingkup bidang Pekerjaan: <ul style="list-style-type: none"> Survey lokasi Pemasangan jalur kabel Pemasangan perangkat dish satelit uji modul spektrum pensinyalan 	
	Profil : <ul style="list-style-type: none"> Seorang teknisi yang memiliki sifat integritas , tim work, dan mampu mengatasi permasalahan teknis pemasangan perangkat 	
	Tanggung jawab : <ul style="list-style-type: none"> Melaksanakan pemasangan perangkat VSAT pada lokasi Mengkonfigurasi perangkat VSAT multiservice 	
	Wewenang : <ul style="list-style-type: none"> Menjalankan perintah atasan asisten manager. 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR : <u>Persyaratan masuk :</u> <ul style="list-style-type: none"> Menguasai perangkat ukur, Menguasai fungsi alat perangkat VSAT <u>Jenjang Karir :</u> <ul style="list-style-type: none"> Senior teknisi VSAT multiservice Officer VSAT SCPC 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menginstalasi Perangkat Stasiun Bumi (VSAT SCPC)	SKKNI SAT 2015: J.613000.056.01
	Mengoperasikan Perangkat Stasiun Bumi (VSAT SCPC)	SKKNI SAT 2015 : J.613000.057.01
	Melaksanakan Pemeliharaan Perangkat Stasiun Bumi (VSAT SCPC)	SKKNI SAT 2015: J.613000.058.01
	Melaksanakan Perbaikan Gangguan Stasiun Bumi (VSAT SCPC)	SKKNI SAT 2015: J.613000.059.01
	TUGAS KHUSUS [6*]:	

	Mampu membuat set-up jaring komunikasi melalui komputer	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) SKKNI no.613 tahun 2008	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • ASSI • LSP Telekomunikasi 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1413. SR TEKNISI VSAT SCPC

Okupasi: Senior Teknisi VSAT SCPC		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Senior Teknisi VSAT SCPC adalah personil bersertifikat kompetensi senior teknisi VSAT SCPC, kompeten di bidang tertentu dan diberi tugas untuk melakukan pekerjaan teknis VSAT SCPC Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: – Perbaikan dan pemeliharaan layanan VSAT SCPC – Perbaikan dan pemeliharaan sarana pendukung VSAT SCPC seperti kelistrikan dan temperatur Profil [3*]: – Berintegritas – Mengikuti sop – Disiplin – Konsentrasi – Mampu telusur Tanggung jawab [4*]: – Memastikan layanan VSAT SCPC berfungsi dengan baik – Menjaga performansi layanan VSAT SCPC sesuai SLG/SLA Wewenang (bila ada): –	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Persyaratan masuk: – Mempunyai kompetensi teknis VSAT khususnya VSAT SCPC – Mempunyai pengalaman teknisi VSAT SCPC Jenjang Karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh: – Officer VSAT-SCPC – VSAT-SCPC Supervisor	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Memberikan petunjuk teknis kepada pelanggan.	SKKNI-TIK.PR01.009.01
	Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.	SKKNI- T.970000.002.02
	Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar Komunikasi Satelit.	SKKNI- J.613000.037.01
	Membuat laporan tertulis.	SKKNI-TIK.PR01.008.01
	Bekerja Secara Efektif dalam Tim.	SKKNI-J.612000.007.01
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Memonitor pemenuhan SLG dengan pelanggan (MTTI, MTTRes, MTTRec).	SKKNI- J.613000.032.02
	Melaksanakan perbaikan gangguan stasiun bumi (VSAT SCPC).	SKKNI-J.613000.059.01
	Melaksanakan Pemeliharaan Perangkat Stasiun Bumi (VSAT SCPC)	SKKNI- J.613000.058.01

	Mengoperasikan Perangkat Stasiun Bumi (VSAT SCPC)	- SKKNI- J.613000.057.01
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> ASSI LSP Telekomunikasi Satelit 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1301. INSTALLER HUB

Okupasi : installer hub		
Deskripsi	Definisi [1*]: Installer hub adalah personil bersertifikat kompetensi installer hub dan diberi tugas untuk melakukan pekerjaan instalasi hub	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: - Instalasi dan pengetesan perangkat hub sistem.	
	Profil [3*]: - Berintegritas - Mengikuti sop - Kerja sama yang baik - Disiplin - Konsentrasi	
	Tanggung jawab [4*]: - Memastikan instalasi perangkat hub sesuai sop - Memastikan perangkat hub yang telah diinstal berfungsi dengan baik	
	Wewenang (bila ada): -	
	Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: - Mempunyai kompetensi teknis hub system. - Memiliki pengalaman dalam instalasi hub sistem</p> <p>Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh: - Officer hub sistem - Senior teknisi hub</p>
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.	SKKNI- t.970000.002.02
	Melaksanakan kerja sama di lingkungan kerja.	SKKNI- t.970000.005.02
	Membuat laporan tertulis.	SKKNI- tik.pro1.008.01
	Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/instrumen dasar komunikasi satelit.	Skknni-j.613000.037.01
	Menginstalasi perangkat hub	Belum Ada SKKNI
	Pengetesan perangkat hub yang telah diinstal	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	-
	-	-
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika 	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> Assi 	

- Lsp telekomunikasi satelit

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1302. INSTALLER IP NETWORK

Okupasi : installer ip network

Deskripsi	Definisi [1*]: Installer ip network adalah personil bersertifikat kompetensi ip network, kompeten di bidang tertentu dan diberi tugas untuk melakukan instalasi ip network.	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: – Instalasi ip network berbasis tcp/ip – Instalasi ip network berbasis mpls	
	Profil [3*]: – Berintegritas – Memiliki ketelitian – Selalu ingin belajar dan pengembangan diri	
	Tanggung jawab [4*]: – Menjaga kualitas instalasi jaringan dengan baik	
	Wewenang (bila ada): –	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: – Mempunyai kompetensi teknis pada ruang lingkup bidang yang akan di akses. – Lulus pelatihan ip network atau bukti lain yang setara/relevan. Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh: - Senior teknisi ip network	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Melakukan persiapan keperluan saat instalasi system ip network	Belum Ada SKKNI
	Menginstalasi system ip network	Belum Ada SKKNI
	Mengintegrasikan system ip network yang sudah terinstal	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]: Mengevaluasi system ip network yang sudah terinstal	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) • Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco • Lsp ip network 	

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1303. INSTALER MOBILE SNG DEPLOYMENT

Okupasi : instalasi mobile sng deployment		
Deskripsi	Definisi [1*]: Personnel yang kompeten dalam bidang instalasi mobile sng (satellite news gathering) serta peralatan asesoris pendukungnya	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: - menempatkan mobil sng pada posisi yang aman - melakukan instalasi antenna (baik secara manual dan automatic) - instalasi peralatan up – link dan down link serta peralatan, asesoris Pendukungnya.	
	Profil [3*]: - disiplin - berintegritas - selalu belajar - ulet / telusur dalam bidang instalasi	
	Tanggung jawab [4*]: - memastikan antena sudah diinstalasi dan siap dioperasikan - memastikan semua peralatan up – link, down – link sudah Terinstalasi dan sesuai dengan standard operasi. - Mobile sng sudah siap dalam posisi operasional	
	Wewenang (bila ada): - Tidak ada	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): - Smk teknik telekomunikasi, smk audio video, smk elektro, sma ipa - Mengikuti pelatihan satellite komunikasi dan dinyatakan lulus	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Melakukan instalasi antena parabola dasar	Belum Ada SKKNI
	Melakukan instalasi antenna Sng	J.613000.065.01 menyiapkan antenna sng
	Melakukan instalasi kebutuhan Listrik telekomunikasi/broadcast	Belum Ada SKKNI
	Menyusun laporan tertulis kondisi dari awal dan akhir instalasi mobile sng	Tik. Pro1.008.01 membuat laporan tertulis
	Dapat bekerja dalam tim baik dengan sesama tim sng dan yang berhubungan secara tidak langsung (listrik/pln)	J.612000.007.01 bekerja secara efektif dalam tim
	Memperhatikan keselamatan kerja secara keseluruhan (sng dan lingkungan)	T.970000.002.02 menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat
	Tugas khusus [6*]:	
	Menentukan dan mengarahkan antenna ke satelit dan transponder yang ditentukan	J.613000.072.01 mengarahkan antenna ke satelit yang diinginkan (azimuth, elevasi dan polarisasi)
Mendapatkan sinyal satelit secara optimal	J.613000.037.01 mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/instrument dasar komunikasi satelit	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) • SKKNI 613 2008/2017	
Verifikasi [7*]	• Assi • Lsp telekomunikasi (satelit)	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1304. INSTALLER BROADBAND NETWORK

Okupasi : installer, broadband satellite network (akses) , level 3	
Deskripsi :	<p>Definisi:</p> <p>Installer, broadband satellite network (akses) , level 3, adalah personil yang memiliki kompetensi jaringan berbasis satelit (vsat networks) untuk melakukan instalasi vsat pita lebar pada sisi pelanggan.</p>
	<p>Lingkup bidang pekerjaan:</p> <p>Melakukan kegiatan penginstalasian vsat pita lebar dan terfokus disisi pelanggan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memastikan terpasangnya dengan baik (melalui testing) jaringan vsat pita lebar di pelanggan : <ul style="list-style-type: none"> ✓ Modem dvb s2x (protocol terima) dan dvb rcs (protocol kirim), buc, RF ✓ Antenna subsystem, ✓ System catu daya, untuk pelanggan korporasi : ups maupun catu daya dc masing-masing rack, termasuk grounding. Jika pelanggan consumer, kemungkinan tidak perlu ups.
	<p>Profil:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Berintegritas • Selalu belajar • Teliti • Taktis
	<p>Tanggungjawab:</p> <ul style="list-style-type: none"> - menginstalasi system vsat disisi pelanggan sesuai spesifikasi perangkat terkait serta melakukan testing sebagai pembuktian spesifikasi. - dalam melaksanakan tanggung jawab (4*) harus berpatokan kepada tolok ukur kinerja (sla). - melakukan laporan atas instalasi jaringan vsat (as-built drawing) maupun hasil pengukuran penampilan /parameter transmisi terkait.
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mengajukan rencana instalasi vsat terkait - Meminta dukungan kepada hirarki di atasnya untuk tercapainya pelaksanaan lingkup kerja, termasuk , jika perlu, bantuan tenaga terkait.
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/ persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Lulusan d3-s1 bidang elektro, telekomunikasi, komputer, fisika, fisika teknik, matematika,.... ✓ Berpengalaman minimal sebagai installer vsat, tetapi lebih disukai yang sudah tersertifikasi sebagai teknisi-vsats,
Tugas	<p>Tugas utama:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Melakukan instalasi vsat pita lebar, dari RF / antenna, buc, modem dan power. - Melakukan pengetesan transmisi vsat termasuk interface dengan pelanggan, maupun link transmisi satelit-vsats serta kompatibilitas protocol dengan hub, dan test power dc pada setiap rack, serta grounding. - Melakukan pelaporan a) as built-drawing dari seluruh elemen vsat, b) pengukuran/testing masing2 subsystem dan interface-nya. <p>Tugas khusus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Mengajukan rincian dari dukungan sdm yang diperlukan, maupun inventory dari perangkat vsat, berikut integrasinya dengan jaringan vsat secara menyeluruh (noc).
Standar kompetensi (SKKNI, skki dan skk) (dilampirkan)	SKKNI no. 633 tahun 2016
Sertifikasi	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib/disarankan/ sukarela)
Verifikasi	

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1305. INSTALLER DTH / PAY TV

Okupasi : installer dth pay tv	
Deskripsi	Definisi (1*): installer dth pay tv adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan

	pemasangan perangkat penerimaan siaran dth pay tv. Lingkup bidang pekerjaan (2*): Perangkat penerima siaran dth pay tv, meliputi: <ul style="list-style-type: none"> - Satelit dish - Lnb (low noise blok) - Kabel RF dan f konektor - Stb dengan atau tanpa kartu tayang dan remote controlnya - Kabel av dan hdmi 	
	Profil (3*): <ul style="list-style-type: none"> - Mampu berkomunikasi dengan baik - Sabar - Cekatan (bekerja dengan cepat) - Dapat bekerja dibawah tekanan - Tidak takut ketinggian 	
	Tanggung jawab (4*): <ul style="list-style-type: none"> - Memasang perangkat penerima siaran dth pay tv dengan baik 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar <ul style="list-style-type: none"> - Berpengalaman memasang perangkat penerima siaran dth pay tv atau - Lulus pelatihan memasang perangkat penerima siaran dth pay tv Jenjang karir (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Memasang satelit dish dengan berpedoman pada nilai azimuth dan elevasi	Belum Ada SKKNI
	Memasang lnb dan menyesuaikan sudut polarisasi	Belum Ada SKKNI
	Memasang konektor kabel RF	Belum Ada SKKNI
	Menyambungkan kabel RF antara lnb dan stb	Belum Ada SKKNI
	Menyambungkan kabel av antara stb dan pesawat tv	Belum Ada SKKNI
	Memasang kartu tayang ke stb	Belum Ada SKKNI
	Menyalakan stb dan melakukan penalaan frekuensi	Belum Ada SKKNI
	Memeriksa signal level dan ber pada stb	Belum Ada SKKNI
	Meminta otorisasi kartu tayang	Belum Ada SKKNI
	Menjelaskan sukses tidaknya hasil pemasangan	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
-	-	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)	
Verifikasi [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1306. INSTALLER FASTEL TEMPORER / INSTALLER SOTM

Okupasi : installer fastel temporer / installer sotm -

Deskripsi	Definisi [1*]: Installer fastel temporer / installer sotm (satellite on the move) adalah personil yang mempunyai tugas khusus menghubungkan perangkat stasiun bumi kecil /dish satellite dalam moda kendaraan bergerak (sotm) atau diam (sng) (baik di mobil, kereta, kapal laut dan pesawat terbang) ke arah orbit satellite tertentu, hingga berfungsi sebagaimana mestinya.
-----------	---

	<p>Lingkup bidang pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - survey kondisi sekitar perangkat, menghindari adanya halangan - memasang / instal perangkat fastel temporer/sng dan sotm - mengarahkan pointing perangkat sng dan sotm ke orbit satelit tertentu - mengatur konfigurasi yang sesuai dengan kondisi kendaraan, frekuensi, jenis modulasi, jenis perangkat, cuaca, kapasitas bandwidth dan lain sebagainya (sesuai yang diarahkan oleh senior teknisi / supervisornya). - memastikan faktor keamanan / hse dijalankan 	
	<p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - teliti dan sanggup bekerja dalam tekanan - sanggup membaca standar operating procedure dan bahasa teknis - menguasai aspek keamanan lingkungan kerja / hse - mempunyai kemampuan ip jaringan, komunikasi satellite, dan sertifikasi instalasi dan operasional untuk jenis perangkat sng dan sotm yang digunakan 	
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - memastikan perangkat antenna sng dan sotm terhubung ke orbit satelit. - memastikan perangkat sng dan sotm berfungsi dengan baik - membuat dokumen berita acara instalasi sng dan sotm 	
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memasang perangkat sng dan sotm sesuai standart prosedur, - Melakukan kordinasi dengan satellite operator, - Melakukan kordinasi dengan customer. 	
Jenjang	<p>Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada):</p> <p>Persyaratan masuk :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Minimal lulus smk/slta - Lulus pelatihan instalasi dan maintenance perangkat sng dan sotm - Lulus pelatihan hse <p>Jenjang karir :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installer sng dan sotm (level 3) - Senior teknisi sng dan sotm (level 4) 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Survey site dan moda kendaraan	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pointing ke orbit satelit	Belum Ada SKKNI
	Memasang perangkat data	Belum Ada SKKNI
	Membuat dokumentasi berita acara instalasi	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	–
	Memasang perangkat sotm	Belum Ada SKKNI
	Mengkonfigurasi perangkat sotm	Belum Ada SKKNI
	Menyelesaikan masalah pada perangkat sotm	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SKKNI no 613 tahun 2008 	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Assi • Lsp telekomunikasi 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1307. INSTALLER FTA TV

Okupasi : installer fta tv

Deskripsi	Definisi (1*): installer fta tv adalah personil yang memiliki kompetensi untuk melakukan pemasangan perangkat penerimaan siaran fta tv.
-----------	---

	Lingkup bidang pekerjaan (2*): Perangkat penerima siaran fta tv, meliputi: <ul style="list-style-type: none"> - Satelit dish - Lnb (low noise blok) - Kabel RF dan f konektor - Stb dengan atau tanpa kartu tayang dan remote controlnya - Kabel av dan hdmi 	
	Profil (3*): <ul style="list-style-type: none"> - Mampu berkomunikasi dengan baik - Sabar - Cekatan (bekerja dengan cepat) - Dapat bekerja dibawah tekanan - Tidak takut ketinggian 	
	Tanggung jawab (4*): <ul style="list-style-type: none"> - Memasang perangkat penerima siaran fta tv dengan baik 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - 	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar <ul style="list-style-type: none"> - Berpengalaman memasang perangkat penerima siaran fta tv atau - Lulus pelatihan memasang perangkat penerima siaran fta t Jenjang karir (bila ada):	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Memasang satelit dish dengan berpedoman pada nilai azimuth dan elevasi	Belum Ada SKKNI
	Memasang lnb dan menyesuaikan sudut polarisasi	Belum Ada SKKNI
	Memasang konektor kabel RF	Belum Ada SKKNI
	Menyambungkan kabel RF antara lnb dan stb	Belum Ada SKKNI
	Menyambungkan kabel av antara stb dan pesawat tv	Belum Ada SKKNI
	Memasang kartu tayang ke stb	Belum Ada SKKNI
	Menyalakan stb dan melakukan penalaan frekuensi	Belum Ada SKKNI
	Memeriksa signal level dan ber pada stb	Belum Ada SKKNI
	Menjelaskan sukses tidaknya hasil Pemasangan	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	
	-	-
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)	
Verifikasi [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1308. INSTALLER VSAT

Okupasi : installer vsat

Deskripsi	Definisi :
	Installer vsat adalah personil yang bersertifikat teknisi vsat yang berkompeten untuk melaksanakan pemasangan perangkat vsat
	Lingkup bidang pekerjaan: <ul style="list-style-type: none"> - survey lokasi - pemasangan jalur kabel - pemasangan perangkat dish satelit

	- uji modul spektrum pensinyalan	
	Profil : - Seorang teknisi yang memiliki sifat integritas , tim work, dan mampu mengatasi permasalahan teknis pemasangan perangkat	
	Tanggung jawab : - Melaksanakan pemasangan perangkat vsatpada lokasi - Mengkonfigurasi perangkat vsat	
	Wewenang : -tidak ada.	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir : <u>Persyaratan masuk :</u> - Menguasai perangkatukur, - Menguasai fungsi alat perangkat vsat <u>Jenjang karir :</u> - Senior teknisi vsat - Officer vsat scpc	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk)[6*]
	Menginstalasi perangkat stasiun bumi (vsat scpc)	SKKNI sat 2015: j.613000.056.01
	Mengoperasikan perangkat stasiun bumi (vsat scpc)	SKKNI sat 2015 :j.613000.057.01
	Menerapkanprosedurkeselamatandankesehatankerja di tempatkerja.	SKKNI-t.970000.002.02
	Melaksanakankerjasama di lingkungankerja.	SKKNI-t.970000.005.02
	Membuatlaporantertulis.	SKKNI-tik.pro1.008.01
	Mengukurdanmenganalisamenggunakanalatukur/instrumendasarkomunikasisatelit.	Skknni-j.613000.037.01
	Tugas khusus [6*]:	
	Mampu mengatur jaringan komunikasi melalui komputer	
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) SKKNI no.613 tahun 2008	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Assi • Lsp telekomunikasi 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1309. INSTALLER VSAT MULTISERVICE

Okupasi: Installer VSAT Multiservice	
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Installer VSAT Multiservice adalah personil bersertifikat kompetensi Installer VSAT dan diberi tugas untuk melakukan pekerjaan instalasi VSAT Multiservice
	LingkupbidangPekerjaan [2*]: – Instalasi dan pengetesan perangkat VSAT Multiservice
	Profil [3*]: – berintegritas – mengikutiSOP – Kerjasama yang baik – disiplin – konsentrasi – memahami dasar-dasar elektro dan telekomunikasi

	<ul style="list-style-type: none"> mampu bekerja di bawah tekanan memiliki pengalaman di bidang VSAT 1 tahun familiar dengan komputer dan jaringan komputer 																		
	Tanggungjawab [4*]: - <ul style="list-style-type: none"> melakukan instalasi VSAT terhadap lokasi yang ditentukan memastikan instalasi perangkat VSAT sesuai SOP Memastikan perangkat VSAT yang telah diinstal berfungsi dengan baik Melakukan trouble shooting VSAT 																		
	Wewenang (bila ada): -																		
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Persyaratanmasuk: <ul style="list-style-type: none"> Mempunyai kompetensi teknis VSAT system. Memiliki pengalaman dalam instalasi VSAT sistem JenjangKarirsetelahmendapatsertifikasikompetensi yang dapatditempuh: <ul style="list-style-type: none"> Officer VSAT Sistem Senior Teknisi VSA 																		
TUGAS	<table border="1"> <tr> <td>TUGAS UTAMA [5*]:</td> <td>Ketersediaanstandar (SKKNI, SKKI, SKK)[6*]</td> </tr> <tr> <td>Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.</td> <td>SKKNI-T.970000.002.02</td> </tr> <tr> <td>Melaksanakan kerjasama di lingkungan kerja.</td> <td>SKKNI-T.970000.005.02</td> </tr> <tr> <td>Membuat laporan tertulis.</td> <td>SKKNI-TIK.PR01.008.01</td> </tr> <tr> <td>Mengukur dan menganalisa menggunakan alatukur/Instrumen Dasar Komunikasi Satelit.</td> <td>SKKNNI-J.613000.037.01</td> </tr> <tr> <td>Menginstalasi perangkat VSAT</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Pengetesan perangkat VSAT yang telah diinstal</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>TUGAS KHUSUS [6*]:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaanstandar (SKKNI, SKKI, SKK)[6*]	Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.	SKKNI-T.970000.002.02	Melaksanakan kerjasama di lingkungan kerja.	SKKNI-T.970000.005.02	Membuat laporan tertulis.	SKKNI-TIK.PR01.008.01	Mengukur dan menganalisa menggunakan alatukur/Instrumen Dasar Komunikasi Satelit.	SKKNNI-J.613000.037.01	Menginstalasi perangkat VSAT	Belum Ada SKKNI	Pengetesan perangkat VSAT yang telah diinstal	Belum Ada SKKNI	TUGAS KHUSUS [6*]:	-	-	-
TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaanstandar (SKKNI, SKKI, SKK)[6*]																		
Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.	SKKNI-T.970000.002.02																		
Melaksanakan kerjasama di lingkungan kerja.	SKKNI-T.970000.005.02																		
Membuat laporan tertulis.	SKKNI-TIK.PR01.008.01																		
Mengukur dan menganalisa menggunakan alatukur/Instrumen Dasar Komunikasi Satelit.	SKKNNI-J.613000.037.01																		
Menginstalasi perangkat VSAT	Belum Ada SKKNI																		
Pengetesan perangkat VSAT yang telah diinstal	Belum Ada SKKNI																		
TUGAS KHUSUS [6*]:	-																		
-	-																		
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika 																		
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> ASSI LSP Telekomunikasi Satelit 																		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1310. INSTALLER IP SECURITY

Okupasi : installer ip security	
Deskripsi	Definisi [1*]: Installer ip security adalah personil bersertifikat kompetensi ip security, kompeten di bidang tertentu dan diberi tugas untuk melakukan instalasi ip security.
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> Instalasi ip security berbasis tcp/ip
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> Berintegritas Memiliki ketelitian Selalu ingin belajar dan pengembangan diri
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> Memastikan pengamanan protocol ip security sudah terinstal dengan benar
	Wewenang (bila ada): -

Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: <ul style="list-style-type: none"> - Mempunyai kompetensi teknis pada ruang lingkup bidang yang akan di akses. - Lulus pelatihan ip security atau bukti lain yang setara/relevan. Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh: <ul style="list-style-type: none"> - Senior teknisi ip security 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Melakukan persiapan keperluan saat instalasi system ip security	Belum Ada SKKNI
	Menginstalasi system ip security	Belum Ada SKKNI
	Mengintegrasikan system ip network yang sudah terinstal	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	-
	Mengevaluasi system ip security yang sudah terinstal	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • LSP IP security 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1311. TEKNISI VSAT - IP

Okupasi : teknisi vsat ip		
Deskripsi	Definisi [1*]:	Teknisi vsat ip adalah personil bersertifikat kompetensi teknisi vsat ip dan diberi tugas untuk melakukan pekerjaan teknisi vsat ip
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]:	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaikan dan pemeliharaan layanan vsat ip - Perbaikan dan pemeliharaan sarana pendukung vsat ip seperti kelistrikan dan temperatur
	Profil [3*]:	<ul style="list-style-type: none"> - Berintegritas - Mengikuti sop - Disiplin - Konsentrasi
	Tanggung jawab [4*]:	<ul style="list-style-type: none"> - Memastikan layanan vsat ip berfungsi dengan baik - Memelihara layanan vsat ip sesuai slg/sla
	Wewenang (bila ada):	-
	Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: <ul style="list-style-type: none"> - Mempunyai kompetensi teknis vsat khususnya vsat ip Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh: <ul style="list-style-type: none"> - Senior teknisi vsat-ip - Officer vsat-ip
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Memberikan petunjuk teknis kepada pelanggan.	SKKNI-tik.pro1.009.01

	Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.	SKKNI- t.970000.002.02
	Melaksanakan kerja sama di lingkungan kerja.	SKKNI- t.970000.005.02
	Membuat laporan tertulis.	SKKNI- tik.pro1.008.01
	Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/instrumen dasar komunikasi satelit.	SKKNI- j.613000.037.01
	–	–
	Tugas khusus [6*]:	–
	Melaksanakan perbaikan gangguan stasiun bumi (vsat ip).	SKKNI-j.613000.062.01
	Melaksanakan pemeliharaan perangkat hub system (vsat-ip)	SKKNI- j.613000.064.01
	Mengoperasikan perangkat hub system (vsat-ip)	SKKNI- j.613000.057.01
	Mengarahkan antenna ke satelit yang diinginkan (azimuth, elevasi dan polarisasi).	SKKNI- j.613000.072.01
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika 	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> Assi Lsp telekomunikasi satelit 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S1312. TEKNISI VSAT - SCPC

Okupasi : teknisi vsat scpc		
Deskripsi	Definisi [1*]: Teknisi vsat scpc adalah personil bersertifikat kompetensi teknisi vsat scpc dan diberi tugas untuk melakukan pekerjaan teknis vsat scpc	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> Perbaikan dan pemeliharaan layanan vsat scpc Perbaikan dan pemeliharaan sarana pendukung vsat scpc seperti kelistrikan dan temperatur 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> Berintegritas Mengikuti sop Disiplin Konsentrasi 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> Memastikan layanan vsat scpc berfungsi dengan baik Memelihara layanan vsat scpc sesuai slg/sla 	
	Wewenang (bila ada): –	
	Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): Persyaratan masuk: <ul style="list-style-type: none"> Mempunyai kompetensi teknis vsat khususnya vsat scpc Jenjang karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh: <ul style="list-style-type: none"> Officer vsat scpc Senior teknisi vsat scpc
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Memberikan petunjuk teknis kepada pelanggan.	SKKNI-tik.pro1.009.01

	Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja.	SKKNI- t.970000.002.02
	Melaksanakan kerja sama di lingkungan kerja.	SKKNI- t.970000.005.02
	Membuat laporan tertulis.	SKKNI- tik.pro1.008.01
	Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/instrumen dasar komunikasi satelit.	Skknni-j.613000.037.01
	–	–
	Tugas khusus [6*]:	–
	Melaksanakan perbaikan gangguan stasiun bumi (vsat scpc).	SKKNI-j.613000.059.01
	Melaksanakan pemeliharaan perangkat stasiun bumi (vsat scpc)	SKKNI- j.613000.058.01
	Mengoperasikan perangkat stasiun bumi (vsat scpc)	SKKNI- j.613000.057.01
	Mengarahkan antenna ke satelit yang diinginkan (azimuth, elevasi dan polarisasi).	SKKNI- j.613000.072.01
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Peraturan menteri komunikasi dan informatika republik indonesia nomor 24 tahun 2015 tentang pemberlakuan standar kompetensi kerja nasional indonesia bidang komunikasi dan informatika 	
Verifikasi [7*]	<ul style="list-style-type: none"> Assi Lsp telekomunikasi satelit 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan



***SATELITE -
SPACE SEGMENT SATELITE***

Okupasi: GM Pengendalian Satelit/Pengendalian Komunikasi Satelit/System Engineering	
DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]:</p> <p>Personil yang kompeten dalam hal:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memimpin Divisi Pengendalian Satelit/ Pengendalian Komunikasi Satelit/ System Engineering - Mengidentifikasi rancangan, analisa system saat ini dan dimasa yang akan datang serta dapat menerapkan teknologi satelit yang baru serta melihat kondisi perekonomian internal dan eksternal - Membuat perencanaan proyeksi ke depan - Menjamin eksekusi Pengendalian Satelit/Pengendalian Komunikasi Satelit/System Engineering - Menyusun CAPEX dan OPEX dengan melihat kondisi perkembangan teknologi, ekonomi global, ekonomi perusahaan, trend kekinian dan visi misi perusahaan
	<p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mampu mengkoordinir semua bidang Pengendalian Satelit/ Pengendalian Komunikasi satelit/System Engineering - Mampu mengimplementasikan kebijakan manajemen operasi dan pemeliharaan sistem Pengendalian Satelit/Pengendalian Komunikasi Satelit/System Engineering - Mampu menjamin tercapainya target kerja state of health satelit - Mengevaluasi Pengendalian Komunikasi Satelit dalam rancangan dan analisa kapasitas PUF, Payload, MGF, IFL seoptimal dan se efisiensi mungkin sesuai dengan kebutuhan dan kualitas yang terukur - Mampu menjamin operasional Pengendalian satelit/Pengendalian Komunikasi Satelit/System engineering sesuai dengan SOP - Mengevaluasi operasional satelit/System Engineering sesuai dengan ROP(Recommended Operational Procedure) dari pabrikan pembuat satelit - Mengevaluasi rancangan dan analisa untuk operasional, perawatan dan trouble shooting untuk PUF, Payload Communication Satellite, MGF, IFL sesuai target availability 99.98 % - Melakukan identifikasi dan analisa SOP yang ada dan perlunya SOP yang baru untuk mengantisipasi kebutuhan di masa yang akan datang - Merancang kebutuhan anggaran, kebutuhan man power yang terukur setiap tahunnya sesuai kebutuhan serta tercapainya target availability 99.98 %
	<p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Komunikatif - Integritas - Memiliki optimisme dan idealisme yang tinggi - Leadership berwibawa dan disegani - Empati - Problem Solving - Motivator - Memimpin Team Work - Loyalitas tinggi - Skill profesionalisme yang relevan dengan bidang Pengendalian satelit/Pengendalian komunikasi Satelit/System Engineering - Disiplin - Mengorganisasikan dan merencanakan - Update Teknologi - Belajar dan mengembangkan diri
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan sistem PUF, Payload Satellite Communication, MGF, IFL berjalan optimal sesuai target availability 99.98 % - Memastikan sistem operasional Pengendalian Satelit/ System Engineering(Power Thermal Satelit,Orbit Analis,ACS) berjalan optimal sesuai ROP(Recommended Operational Procedure) - Menyusun CAPEX dan OPEX setiap tahun
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Merekonfigurasi sistem uplink dan Payload (apabila diperlukan) serta menentukan parameternya untuk meningkatkan performansi - Menentukan peralatan yang digunakan untuk Up Link (PUF), antenna receive channel provider (MGF) dan tranceiver fiber optic atau IFL booster L Band - Mengesahkan semua keputusan yang diputuskan menyangkut Pengendalian Satelit/

	Pengendalian Komunikasi Satelit/ System Engineering	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): - Minimal S1 Elektro Telekomunikasi atau Elektronika, S1 Teknik Penerbangan dengan pengalaman minimal 3 Tahun di Satellite , Pengendalian Satelit/Pengendalian Komunikasi Satelit/System Engineering - Dan memiliki pengalaman di Satellite Network, Satellite Operator - Disukai mempunyai pengalaman di bidang satelit	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menerapkan Budaya dan Bahasa NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan Kondisi Geografis dan Demografis NKRI	J.612000.002.01 (VERSI SATELIT)
	Mengkoordinasi dan Memelihara Tim Kerja	J.612000.006.01 (VERSI SATELIT)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (VERSI SATELIT)
	Bekerja Secara Efektif dalam Tim	J.612000.007.01
	Mengantisipasi Kerusakan Transponder	Belum Ada SKKNI
	Menghitung Link (Link Budget) untuk mengevaluasi Sistem Komunikasi Satelit	J.613000.047.01
	Melakukan monitor level/kualitas system Up - Link, Payload dan Fiber Optic	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pengawasan system maintenance Up - Link, Payload dan Fiber Optic	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pengawasan trouble shooting yang terjadi di system Up Link, Payload dan Fiber Optic	Belum Ada SKKNI
	Up - to - date terhadap perkembangan dan kemajuan teknologi telekomunikasi satelit	Satelit sesuai dengan aplikasinya
	Up - to - date terhadap perkembangan dan kemajuan teknologi Ground Station	Antenna, Aplikasi, Hard ware dan Soft Ware
	Up - to - date terhadap perkembangan dan kemajuan teknologi Fiber Optic/Transceiver Fiber Optic	Belum Ada SKKNI
	Menjamin System engineering untuk health of satelliite baik	Belum Ada SKKNI
	Menjamin comanding manueveur untuk pengendalian satelit sesuai dengan ROP rekomendasi pembuat satelit	Belum Ada SKKNI
	Membuat laporan tertulis	TIK. PR01.008.01
TUGAS KHUSUS [6*]:		
- Provisioning suatu project	Belum Ada SKKNI	
- Menyusun Annual Budgeting	Belum Ada SKKNI	
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	•	
VERIFIKASI [8*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2802. GM OPERASI & PEMELIHARAAN STASIUN BUMI

Okupasi: General Manager VSAT Operation & Maintenance

DESKRIPSI	Definisi [1*]: General Manager VSAT Operation & Maintenance adalah, personil yang memastikan efektivitas kelancaran kegiatan operation dan maintenance VSAT Hub berjalan sesuai SLA (service level agreement) yang mencakup kegiatan operasional, helpdesk operation, fulfillment, assurance & service quality, top priority solution, performance management & SLA monitoring, dan solution operation sesuai dengan tolok ukur yang telah ditetapkan., serta dapat mengantisipasi kemungkinan perubahan teknologi, regulasi, dan kondisi bisnis yg berubah di
-----------	---

	<p>masa depan.</p> <p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bidang Operation & Maintenance VSAT Hub (akses network) - Data Network Management - Troubleshooting Management - Network Performance Management - Mengelola organisasi O&M - Mengelola perubahan kebutuhan dan kondisi melalui riset berkala - Mengikuti perkembangan teknologi melalui pengembangan networking dibidang satelit <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Business Acumen - Komunikasi - Problem Solving - Teamwork - Berinisiasi dan Kewirausahaan - Mengorganisasi dan Merencanakan - Belajar mengembangkan diri - Integritas - Leadership - Focus - Mempunyai semangat juang tinggi - Sanggup bekerja dalam tekanan tinggi secara terus menerus <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Melaksanakan pengorganisasian, kendali dan umpan balik atas kegiatan operasioan dan maintenance VSAT Hub System, sesuai SLA yang telah ditetapkan - Menjabarkan strategi unit dan program strategis sebagai arah pencapaian kinerja operation maintenance VSAT Hub dengan menyusun program kerja beserta indikator kinerjanya, mengalokasikan sumber daya yang terbatas, mendistribusikan pekerjaan kepada para anggota tim secara proporsional, memonitor dan mereview pencapaian secara periodic - Mengendalikan pelaksanaa internal control dan risk control dengan mereview resiko pada proses kerja dan mengevaluasi efektivitas kerja secara teamwork - Bertanggung jawab atas kegiatan operasional VSAT Hub system - Mengelola helpdesk operation - Percepatan perbaikan dengan indikator MTTR - Menjaga Performansi jaringan dengan indikator SLA <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mengelola Budget Operasional & Maintenance VSAT Hub - Membuat kebijakan operasional dan keputusan terhadap kegiatan operasional VSAT Hub - Membuat Operation & Maintenance VSAT Hub SOP (standar operating procedure) - Membuat Operation & Maintenance VSAT Hub Plan - Menetapkan program kerja dan kebutuhan anggaran (Capex & Opex) untuk Operation & Maintenance VSAT Hub - Menentukan proses bisnis dan menetapkan prosedur pengendalian internal - Menilai kinerja staf dan menetapkan program pengembangan staf melalui sasaran kerja unit dan sasaran kerja individu - Menilai kinerja dari vendor/mitra
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <p>Persyaratan masuk:</p> <ul style="list-style-type: none"> - S2 (elektro , telekomunikasi) - Pengalaman dalam memimpin team OM lebih dari 10 tahun - Mempunyai kompetensi teknis dalam bidang OM VSAT Hub - Mempunyai pengalaman dalam bidang tersebut - Mempunyai kompetensi dalam manajerial. - Mempunyai sertifikasi kemampuan terkait <p>Jenjang Karir setelah mendapat sertifikasi kompetensi yang dapat ditempuh:</p> <ul style="list-style-type: none"> - GM Operasi & Pemeliharaan Stasiun Bumi - VP / Group Head Network Operation & Maintenance - Direktur Network
TUGAS	<p>TUGAS UTAMA [5*]:</p> <p>Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]</p>

Menjabarkan strategi unit bisnis dan program strategis, dan kontrak kinerja unit sebagai arah pencapaian kinerja pengelolaan operation center, dengan menyusun program kerja beserta indikator-indikator kinerjanya, mengalokasikan sumber daya, mendistribusikan pekerjaan kepada para anggota tim/staf secara proporsional, memonitor dan mereview pencapaiannya secara periodik	Belum Ada SKKNI
Mencapai kinerja fungsi secara impresif, dengan mengidentifikasi hal-hal disyaratkan dalam peningkatan kinerja, membangun system kerja yang sistematis, merekomendasi solusi-solusi dan mengembangkan kapasitas solusi	Belum Ada SKKNI
Merancang dan menyusun budget mengenai kebutuhan operasional	Belum Ada SKKNI
Bekerja secara efektif dalam tim.	SKKNI- J.612000.007.01
Memberikan laporan dan pertanggungjawaban operasional kepada direktur secara berkala	Belum Ada SKKNI
Mengorganisir personal bawahan dalam tim	Belum Ada SKKNI
Mengendalikan pelaksanaan pengawasan internal dan pengendalian resiko pada semua bagian yang menjadi ruang lingkungannya, dengan mengendalikan pelaksanaan pengawasan melekat secara konsisten atas proses kerja, mereview resiko pada proses kerja, mengevaluasi rencana mitigasi dan menyetujui pelaporan resiko secara periodik	Belum Ada SKKNI
Menjamin tersedianya petunjuk dan kebijakan operasional, dokumen SOP (standart operating procedure), fulfilment, assurance dan helpdesk di lingkup operation dan maintenance vsat hub	Belum Ada SKKNI
Menjamin terbentuknya pola kerjasama yang baik dengan mitra dan berdampak positif terhadap perusahaan	Belum Ada SKKNI
Menjamin order tiket terkelola dengan baik sesuai dengan hirarki dan flow yang berlaku	Belum Ada SKKNI
Menjamin permasalahan operasional terselesaikan dengan baik termasuk eskalasi ke unit lainnya	Belum Ada SKKNI
Menjamin tersedia dan berfungsinya system dan tool yang digunakan dalam OM VSAT Hub	Belum Ada SKKNI
TUGAS KHUSUS [6*]:	Belum Ada SKKNI
Melaksanakan implementasi aktivitas budaya organisasi	Belum Ada SKKNI
Membangun relasi dengan unit kerja lain dan key person (external dan internal) untuk mendukung penyelesaian pekerjaan	Belum Ada SKKNI
Memastikan kompetensi yang dipersyaratkan bagi pekerjaan tertentu yang terus ditingkatkan, dengan mempelajari keahlian/pengetahuan yang sesuai untuk menyelesaikan pekerjaan dengan efektif dan menciptakan inovasi kerja	Belum Ada SKKNI
Mengembangkan pengetahuan akan teknologi baru melalui keikutsertaan dalam berbagai kegiatan luar (seminar/workshop/pelatihan) untuk mengantisipasi perubahan regulasi, teknologi, trend, dan kebutuhan pasar yang terus berubah	Belum Ada SKKNI
Mengembangkan kemampuan meneliti/riset untuk mendukung berjalannya operation dan maintenance yang semakin handal, serta menurunkan MTTR dan meningkatkan SLA	Belum Ada SKKNI

SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	<ul style="list-style-type: none"> - Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) - Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Pemberlakuan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika - Pedoman Jenjang Kualifikasi Nasional Bidang Pekerjaan Teknisi Satelit Kementerian Komunikasi dan Informatika - Pedoman BNSP
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> - ASSI - LSP Telekomunikasi Satelit

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2701. MANAGER CAPACITY MANAGEMENT

Okupasi: Manager Capacity Management

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Manager Capacity Management adalah personil yang kompeten dalam bidang teknis dan manajerial untuk mengelola kapasitas transponder baik bandwidth maupun power sehingga dapat di manfaatkan secara optimal untuk seluruh pengguna.	
	LingkupbidangPekerjaan [2*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Pengelolaan Inventory bandwidth, mencakupsatelit, frekuensi,power, cakupan, danpengguna • Penataanlokasi bandwidth transponder sesuaiaplikasipenggunaan proses pemenuhanpermintaanpengguna • Pengelolaan performance transponder sebagaihasil monitoring yang dilakukan team surveillansecara SLG yang diperrjanjikan 	
	Profil [3*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Kepemimpinandalampengelolaansumberdaya (termasukmanusia) • Pengembangankomunikasi, relasi, begosiasiserta team work • Satelitkomunikasi, yaitudasar-dasar spacecraft engineering dan payload system • System komunikasisatelit: Link budget danlayanansatelit 	
	Tanggungjawab [4*]:	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bilaada):	
	<ul style="list-style-type: none"> • Lulusan S1 • PengalamansebagaiOfficer carrier services atau transponder managementselamalebihdari 2 tahun 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaanstandar (SKKNI, SKKI, SKK)[6*]
	Menyusun database atau inventory bandwidth transponder yang mencakupfrekuensi, karakteristik power, dancakupanserta transponder satelittetangga..	Belum Ada SKKNI
	Menyusunalokasi bandwidth sesuaidenganaplikasi yang	Belum Ada SKKNI

	kemungkinanakandiimplementasikan	
	Menyusun database pengguna yang mencakup frekuensi, aplikasi, dan ground segment	Belum Ada SKKNI
	Mengevaluasi performance transponder sebagai hasil monitoring yang dilakukan team surveillancel	Belum Ada SKKNI
	Mengelolaisumberdayam manusia, lingkungan kerja, infrastruktur, tools, dan budget	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : S2702 MANAGER MISSION ANALYST

Okupasi: SATELLITE SPACE SEGMENT MANAGER MISSION ANALYST	
DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]: Personil yang kompeten dalam Memimpin tim dalam pengoperasian orbit satelit komunikasi yang terdiri dari namun tidak terbatas pada menentukan waktu pelaksanaan manuver satelit, menentukan kondisi alam yang dapat mempengaruhi operasi satelit, dan menentukan penggunaan bahan bakar dan sistem propulsi serta mengembangkan metode analisis dan pengamatan</p> <p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Merancang dan menganalisa proses system pengendalian dan maneuver satelit komunikasi • Merancang • Penyusunan SOP yang berkaitan dengan kegiatan pengendalian orbit satelit <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integrity • Leadership • Passion • Proactive • Cooperative (team work) • Gain knowledge or skills • Orderly administration • Komunikasi • Problem solving • Mengorganisasikan dan merencanakan • Teknologi <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memastikan semua satelit bekerja dengan baik • Memastikan keselamatan satelit satelit dalam armada • Memastikan semua staf/engineer bekerja sesuai dengan job descriptionnya masing-masing. • Merancang anggaran dan merencanakan penggunaan anggaran <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan evaluasi terhadap kinerja peralatan dan staf/engineer di lingkungan pengendalian satelit. • Memutuskan perpindahan orbit satelit satelit dalam mendukung keselamatan serta bisnis perusahaan.
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pengetahuan mendalam dasar-dasar desain, pengoperasian & prinsip kerja sistem satelit. - Memahami pergerakan satelit pada orbitnya, hal-hal yang dapat mempengaruhi orbit

	<p>satelit, dan prosedur-prosedur yang dilakukan untuk menjaga satelit agar tetap berada pada orbitnya.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Memahami kondisi ruang angkasa tempat satelit berada (<i>space nature & space weather</i>). - Menguasai tata acuan koordinat dan modus gerak satelit - Mengetahui kondisi luar angkasa dan selalu mengikuti perkembangan terbaru dari kondisi luar angkasa terutama kondisi di sekitar orbit satelit. - Lulusan S1 Aeronautic and Astronautic, Mechanical Engineering or Astronomy with minimum 5 years as ORBITAL ANALYST 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar, SKK [6*]
	Menerapkan Budaya dan Bahasa NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan Kondisi Georafis dan Demografis NKRI	J.612000.002.01 (VERSI SATELIT)
	Mengkoordinasi dan Memelihara Tim Kerja	J.612000.006.01 (VERSI SATELIT)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (VERSI SATELIT)
	Bekerja Secara Efektif dalam Tim	J.612000.007.01
	Membuat atau mengawasi perencanaan kegiatan harian, bulanan & tahunan	Belum Ada SKKNI
	Mempersiapkan dan mengembangkan prosedur kerja untuk kegiatan-kegiatan manuver satelit	Belum Ada SKKNI
	Melakukan cek ulang pada prosedur prosedur kegiatan satelit dan memberikan persetujuan pada prosedur yang akan dilaksanakan	Belum Ada SKKNI
	Mengatur penggunaan software orbit analyst	Belum Ada SKKNI
	Berkoordinasi dengan operator lain atau badan pengawasan antariksa dalam rangka menjaga satelit dari potensi objek yang mendekati orbit satelit	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Membuat rencana kerja tahunan (work plan)	Belum Ada SKKNI
	Menyusun annual-budgeting	Belum Ada SKKNI
Melakukan evaluasi/apraisal kinerja kepada staf/engineer	Belum Ada SKKNI	
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	•	
VERIFIKASI [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : S2703. MANAGER OPERASI & PEMELIHARAAN TT&C

Okupasi: SATELLITE GROUND SEGMENT MANAGER OPERASI & PEMELIHARAAN TT&C

DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]:</p> <p>Personil yang kompeten dalam hal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengetahuan Bidang Pekerjaan (Jobs Knowledge) • Perencanaan (Planning) • Pengorganisasian/Koordinasi (Organizing/Coordinating) • Pengarahan (Directing) • Pengendalian (Controlling)
-----------	---

	<p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perencanaan annual-budgeting dalam rangka pemeliharaan peralatan TT&C-Ground System • Pemeliharaan dan pengoperasian peralatan TT&C RF (U/L dan D/L) • Pemeliharaan dan pengoperasian peralatan TT&C BB/IF • Pemeliharaan dan pengoperasian peralatan TT&C Network • Pemeliharaan dan pengoperasian peralatan TT&C Software • Penyusunan SOP 	
	<p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integrity • Leadership • Passion • Proactive • Cooperative (team work) • Gain knowledge or skills • Orderly administration 	
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memastikan semua peralatan TT&C-GS (hardware dan software) berfungsi dengan baik dan optimal • Memastikan semua SOP dijalankan oleh staf/engineer dengan benar • Memastikan semua staf/engineer bekerja sesuai dengan job descriptionnya masing-masing. 	
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan evaluasi terhadap kinerja peralatan dan staf/engineer di lingkungan Departemen TT&C Operation 	
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Background pendidikan IT/Elektronika/Telekomunikasi (S1/D3) • Pengetahuan dan pengalaman memadai di bidang IT/Elektronika/Telekomunikasi • Memenuhi persyaratan/ketentuan dari Atasan & Perusahaan 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Membuat dan menyusun SOP bersama staf/engineer terkait	Belum Ada SKKNI
	Menjaga peralatan TT&C-GS tetap berfungsi baik dan optimal	Belum Ada SKKNI
	Membuat perencanaan jadwal pemeliharaan peralatan TT&C-GS secara periodik dan menyeluruh	Belum Ada SKKNI
	Melakukan koordinasi antar bagian/bidang dalam mencapai tujuan/sasaran pekerjaan (Goal achievement)	Belum Ada SKKNI
	Membuat laporan tertulis dan lisan tentang kondisi/status peralatan TT&C-GS dan aktifitas staf/engineer kepada atasan	TIK. PR01.008.01 Membuat laporan tertulis
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Membuat rencana kerja tahunan (work plan)	Belum Ada SKKNI
	Menyusun annual-budgeting	Belum Ada SKKNI
	Melakukan evaluasi/apraisal kinerja kepada staf/engineer di Departemen TT&C Ops	Belum Ada SKKNI
	•	–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)		
VERIFIKASI [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : S2704. MANAGER SPACECRAFT ANALYST, MANAGER SATELLITE OPERATION, MANAGER SATELLITE SYSTEM ENGINEERING

Okupasi: SATELLITE SPACE SEGMENT, MANAGER SPACECRAFT ANALYST, MANAGER SATELLITE OPERATION, MANAGER SATELLITE SYSTEM ENGINEERING

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Personil yang kompeten dalam Memimpin tim dalam pengoperasian satelit komunikasi yang terdiri dari namun tidak terbatas pada spacecraft system analyst, spacecraft operation, orbital flight dynamic	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Merancang dan menganalisa proses system pengendalian dan maintenance satelit state of health • Penyusunan SOP yang berkaitan dengan kegiatan pengendalian satelit 	
	Profil [3*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Integrity • Leadership • Passion • Proactive • Cooperative (team work) • Gain knowledge or skills • Orderly administration • Komunikasi • Problem solving • Mengorganisasikan dan merencanakan • Teknologi 	
	Tanggung jawab [4*]:	
JENJANG	<ul style="list-style-type: none"> • Memastikan semua perangkat satelit bekerja dengan baik • Memastikan semua SOP dijalankan oleh staf/engineer dengan benar • Memastikan semua staf/engineer bekerja sesuai dengan job descriptionnya masing-masing. • Merancang anggaran dan merencanakan penggunaan anggaran 	
	Wewenang (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> • Melakukan evaluasi terhadap kinerja peralatan dan staf/engineer di lingkungan pengendalian satelit • Memutuskan tindakan penyelamatan satelit 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Pengetahuan mendalam dasar-dasar desain, pengoperasian & prinsip kerja sistem satelit. - Menguasai prosedur pengoperasian satelit (<i>nominal, non-nominal & contingency</i>). - Memahami kondisi ruang angkasa tempat satelit berada (<i>space nature & space weather</i>). - Menguasai tata acuan koordinat dan modus gerak satelit - Menguasai manajemen momentum pada satelit. - Lulusan S1 Aeronautic and Astronautic, Mechanical or Electrical Engineering with minimum 5 years as SPACECRAFT SYSTEM ANALYST or SPACECRAFT OPERATION ANALYST 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menerapkan Budaya dan Bahasa NKRI	J.612000.001.01 (SKKNI 2014-165)
	Menjelaskan Kondisi Georafis dan Demografis NKRI	J.612000.002.01 (VERSI SATELIT)
	Mengkoordinasi dan Memelihara Tim Kerja	J.612000.006.01 (VERSI SATELIT)
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01 (VERSI SATELIT)
	Membuat atau mengawasi perencanaan kegiatan harian, bulanan & tahunan	Belum Ada SKKNI
	Mempersiapkan dan mengembangkan prosedur kerja untuk kegiatan-kegiatan satelit	Belum Ada SKKNI
	Melakukan cek ulang pada prosedur prosedur kegiatan satelit dan memberikan persetujuan pada prosedur yang	Belum Ada SKKNI

	akan dilaksanakan	
	Mengawasi pelaksanaan prosedur satelit	Belum Ada SKKNI
	Memastikan kondisi aman sebelum, pada saat & setelah kegiatan satelit berlangsung	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Membuat rencana kerja tahunan (work plan)	Belum Ada SKKNI
	Menyusun annual-budgeting	Belum Ada SKKNI
	Melakukan evaluasi/apraisal kinerja kepada staf/engineer	Belum Ada SKKNI
	•	–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	•	
VERIFIKASI [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : S2705. MANAGER SPECTRUM & ITU REGULATION

Okupasi: Manager Spectrum & ITU Regulation	
DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]: Manager Spectrum & ITU Regulation adalah personil yang kompeten dalam bidang teknis dan manajerial untuk mengelola spectrum frekuensi dan kepatuhan terhadap Peraturan Radio ITU-R dan Peraturan Radio yang berlaku di Indonesia.</p> <p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menyusun CAPEX dan OPEX dalam rangka mempersiapkan kebutuhan anggaran. • Mengelola kepatuhan operasi satelit dan spectrum frekuensinya sesuai dengan Peraturan Radio ITU dan Peraturan Radio yang berlaku di Indonesia. • Mengelola dan mengembangkan sumber daya spektrum melalui pengajuan filing satelit baru maupun pengajuan usulan perubahan Peraturan Radio. • Mengelola kewajiban koordinasi satelit sesuai Peraturan Radio ITU dan Peraturan Radio yang berlaku di Indonesia <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistem komunikasi satelit • Negosiasi • Komunikasi • Teamwork • Leadership • Analisa • Mengorganisasikan dan merencanakan • Pengembangan diri <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengelola SDM dalam Tim Spektrum & ITU Regulation • Merencanakan dan mengelola kebutuhan anggaran (CAPEX dan OPEX) terkait pengelolaan Spektrum & ITU Regulation • Memastikan kepatuhan operasional satelit sesuai dengan Peraturan Radio yang berlaku. <p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengusulkan perubahan Peraturan Radio ITU-R • Merekomendasikan metode kepatuhan terhadap Peraturan Radio ITU-R dan Peraturan Radio yang berlaku di Indonesia
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lulusan Si • Pengalaman sebagai Officer Spectrum selama lebih dari 2 tahun

TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Memahami dan mengikuti perkembangan Peraturan Radio ITU-R.	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan ketentuan yang diatur di dalam Peraturan Radio ITU-R.	Belum Ada SKKNI
	Mengajukan usulan penambahan/perubahan/penghapusan Peraturan Radio ITU-R.	Belum Ada SKKNI
	Mengajukan klaim proteksi dari satelit lain melalui analisa publikasi ITU terhadap penggunaan frekuensi satelit.	Belum Ada SKKNI
	Bekerja secara efektif dalam Tim	J.612000.007.01
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01
	Menganalisa hasil proses perijinan yang akan akses ke satelit	J.613000.023.02
	Melakukan kajian analisis BRIFIC	J.613000.051.01
	Mengajukan Ijin Stasiun Radio (ISR) yang terdiri dari ijin Stasiun Angkasa dan ijin Stasiun Bumi ke KEMKOMINFO	J.613000.053.01
	Mengajukan Hak Labuh/Landing Right untuk penggunaan satelit asing ke KEMKOMINFO	J.613000.055.01
	TUGAS KHUSUS [6*]:	—
	Menjalin komunikasi dengan ITU, KEMKOMINFO, dan operator satelit lain	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : S2601. ASMAN ATTITUDE CONTROL & PROPULSION, SPACECRAFT SYSTEM SR ANALYST

Okupasi: SPACECRAFT SYSTEM SENIOR ANALYST / ASMAN ATTITUDE CONTROL & PROPULSION

DESKRIPSI	Definisi [1*]: ASMAN ATTITUDE CONTROL & PROPULSION adalah personil yang kompeten dalam menjaga pointing attitude satelit serta kesehatan & fungsi propulsi satelit.
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Menjaga pointing attitude satelit terhadap target yang telah ditentukan untuk menjaga layanan kepada pelanggan. - Menjaga kesehatan & fungsi sistem propulsi satelit agar dapat berfungsi dengan baik sesuai kebutuhan.
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Menguasai pemahaman attitude control satelit: hukum kekekalan momentum, tata acuan koordinat 3-dimensi. - Memahami penyebab gangguan-gangguan terhadap attitude satelit baik dari faktor eksternal maupun internal. - Memahami cara kerja dan karakteristik sensor, aktuator serta logika pengendalian attitude control satelit. - Memahami cara kerja sistem propulsi serta karakteristik dan batasan operasionalnya. - Mempunyai kemampuan berpikir logis, kritis, sistematis dalam memahami dan menyelesaikan masalah - Menyelesaikan masalah tanpa terikat waktu. - Bersedia bekerja dalam jam kerja sesuai operasional satelit.
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan pointing attitude satelit sesuai target operasi yang telah ditentukan.

	<ul style="list-style-type: none"> - Memastikan fungsi sistem propulsi sesuai dengan yang diharapkan. - Melakukan perencanaan dan pengembangan sistem pengoperasian satelit agar dapat menghasilkan performa dan kondisi operasional yang lebih baik. 	
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mengawasi pointing attitude satelit dan melakukan analisa secara berkala untuk jangka pendek dan jangka panjang. - Merencanakan manajemen momentum satelit untuk menjaga pointing attitude satelit. - Mengawasi kesehatan sensor & aktuator satelit. - Mengawasi kesehatan sistem propulsi satelit. - Merespon kondisi contingency pada sistem attitude dan propulsi 	
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pengetahuan mendalam dasar-dasar desain, pengoperasian & prinsip kerja sistem satelit. - Menguasai prosedur pengoperasian satelit (nominal, non-nominal & contingency). - Memahami kondisi ruang angkasa tempat satelit berada (space nature & space weather). - Menguasai tata acuan koordinat dan modus gerak satelit - Menguasai manajemen momentum pada satelit. - Lulusan S1 Aeronautic and Astronautic, Mechanical or Electrical Engineering with minimum 5 years as SPACECRAFT SYSTEM ANALYST or SPACECRAFT OPERATION ANALYST 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Membuat atau mengawasi perencanaan kegiatan harian, bulanan & tahunan	Belum Ada SKKNI
	Mempersiapkan dan mengembangkan prosedur kerja untuk kegiatan-kegiatan satelit	Belum Ada SKKNI
	Melakukan cek ulang pada prosedur prosedur kegiatan satelit dan memberikan persetujuan pada prosedur yang akan dilaksanakan	Belum Ada SKKNI
	Melakukan simulasi prosedur satelit pada satelit simulator	Belum Ada SKKNI
	Memastikan kondisi aman sebelum, pada saat & setelah kegiatan satelit berlangsung	Belum Ada SKKNI
	Menganalisa kondisi satelit jangka pendek dan panjang untuk memastikan kesehatan satelit berada dalam kondisi yang baik.	Belum Ada SKKNI
	Membuat prediksi kondisi kesehatan, lingkungan & pengoperasian satelit di masa mendatang.	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	-
	Merespon anomali pada satelit dan mengambil tindakan antisipasi yang diperlukan untuk menjaga keselamatan satelit.	J.613000.010.02 Melaksanakan contingency prosedur kerusakan satelit
	Membuat Laporan evaluasi/analisis khusus lainnya bila dibutuhkan.	Belum Ada SKKNI
	Memberikan analisa profesional terhadap rencana pengadaan & penggunaan satelit baru (spesifikasi teknis, proposal dan dokumen lainnya).	Belum Ada SKKNI
	Memberikan pelatihan kepada tim lain (engineer & controller), karyawan baru maupun magang sesuai kebutuhan.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan investigasi untuk mengetahui penyebab terjadinya anomali satelit, mencari penyelesaian dan melakukan pencegahan yang dapat dilakukan agar anomali tersebut tidak terjadi lagi.	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : S2602. ASMAN EPS & THERMAL

Okupasi: ASMAN EPS AND THERMAL (SPACECRAFT SYSTEM ENGINEERING)		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Asman EPS and Thermal adalah personil yang kompeten dalam merencanakan, menganalisa, dan memberikan rekomendasi aktifitas satelit dalam rangka perubahan konfigurasi, pembacaan memory, pengiriman command termasuk upload parameters, analisa alarm, Fault Protection Analysis khususnya pada subsystem Electrical Power dan Thermal.	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> – Perencanaan, penganalisaan dan pengaturan sub-system electrical power sebagai sumber daya electric bagi semua sub system yang berada di satelit – Perencanaan, penganalisaan dan pengaturan sub-system Thermal untuk menunjang kelancaran semua subsystem yang ada di satelit. 	
	Profil [3*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> – Perencanaan, penganalisaan dan pemecahan masalah. – Mampu mengkoordinasi team – Dapat menulis laporan 	
JENJANG	Tanggung jawab [4*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> – Memastikan dan menganalisa performance solar array , battery pressure dan battery temperature untuk memonitor performa satelit – Merencanakan dan menentukan strategi pemeliharaan battery satelit termasuk penentuan strategi battery reconditioning – Menganalisa data statistic dari thermal performance ,battery performance dan solar array performance – Berkoordinasi dengan ke sub system lain sehubungan dengan power,thermal. 	
	Wewenang (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> – Mengkoordinasikan team untuk penugasan Operasi atau aktifitas real-time satelit – Menganalisa dan berkoordinasi dengan team bila ada anomaly and contingency procedure 	
	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Memahami system komunikasi satelit – Memahami bidang kendali, power thermal dan flight dynamics – Memahami Pelatihan dasar subsistem - subsistem satelit – D4/S1 bidang Aeronautic & Astronautic, Teknik Mesin atau Elektronika 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Membuat atau mereview perencanaan kegiatan harian, bulanan & tahunan	Belum Ada SKKNI
	Mempersiapkan prosedur kerja untuk kegiatan-kegiatan satelit khususnya EPS dan Thermal	Belum Ada SKKNI
	Melakukan cek ulang pada prosedur prosedur kegiatan satelit dan memberikan persetujuan pada prosedur yang akan dilaksanakan khususnya EPS dan Thermal	Belum Ada SKKNI
	Melakukan simulasi prosedur satelit pada satelit simulator khususnya EPS dan Thermal	Belum Ada SKKNI
	Memastikan kondisi aman sebelum, pada saat & setelah kegiatan satelit berlangsung khususnya EPS dan Thermal	Belum Ada SKKNI
	Menganalisa kondisi satelit jangka pendek dan panjang untuk memastikan kesehatan satelit berada dalam kondisi yang baik khususnya EPS dan Thermal	Belum Ada SKKNI
	Membuat prediksi kondisi kesehatan, lingkungan &	Belum Ada SKKNI

	pengoperasian satelit di masa mendatang khususnya EPS dan Thermal	
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Merespon anomali pada satelit dan mengambil tindakan antisipasi yang diperlukan untuk menjaga keselamatan satelit khususnya EPS dan Thermal	Belum Ada SKKNI
	Membuat Laporan evaluasi/analisis khusus lainnya bila dibutuhkan khususnya EPS dan Thermal	Belum Ada SKKNI
	Memberikan analisa profesional terhadap rencana pengadaan & penggunaan satelit baru khususnya EPS dan Thermal (spesifikasi teknis, proposal dan dokumen lainnya).	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Sistem Komunikasi Satelit 	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : S2603. ASMAN GCE (GROUND COMMAND EQUIPMENT), GROUND COMMAND EQUIPMENT SPV

Okupasi: LEVEL6 ASSISTANT MANAGER GCE (GROUND COMMAND EQUIPMENT)

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Asman GCE adalah personil yang kompeten dalam mengatur, menganalisa, dan mengendalikan satelit dengan kemampuan mengoperasikan, memonitor serta memelihara peralatan Ground Command Equipment	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> – Kondisi kesehatan satelit – Bagian Ground Sistem dari pusat kendali satelit (SCC/SOC) 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> – Punya kemampuan mengatur, menentukan, dan menganalisa pemecahan masalah. – Dapat bekerja dalam team – Dapat memimpin team – Dapat menulis laporan. 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> – Memberikan rekomendasi penyelesaian masalah – Menentukan konfigurasi GCE. – Berkoordinasi dengan team monitoring TTC. – Menentukan dan membuat jadwal dan prosedur pemeliharaan peralatan komunikasi pada GCE. – Melakukan koordinasi dalam pelaporan mengenai status, konfigurasi, serta aktivitas yang dilakukan berkenaan dengan Ground Command Equipment kepada atasan langsung. 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Menentukan dan memimpin pengoperasian atau aktifitas Ground Command Equipment 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Pengetahuan system RF bidang satelit – Pengetahuan bidang RF Antena – Pelatihan dasar subsistem - subsistem satelit – D4/S1 bidang Teknik Telekomunikasi atau Elektro 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menentukan kondisi kesehatan dan status GCE	Belum Ada SKKNI
	Menentukan team dan pengecekan checklist terhadap GCE	Belum Ada SKKNI

	Menganalisa hasil pengukuran signal menggunakan spectrum analyzer, power meter, dll.	Belum Ada SKKNI
	Menentukan team untuk melakukan pemeliharaan secara berkala terhadap seluruh GCE	Belum Ada SKKNI
	Menganalisa dan melakukan penyelesaian penanggulangan masalah yang berkaitan dengan gangguan operasional GCE	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Menganalisa dan menyusun strategi prosedur emergency	Belum Ada SKKNI
	Menganalisa dan Menyusun strategi konfigurasi apabila terjadi anomaly	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Sistem Komunikasi Satelit 	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : S2604. ASMAN INTERFERENCE MITIGATION & RESTORATION

Okupasi: *Interference Mitigation and Restoration (IMR) Assistant Manager, of Satellite Network*

Deskripsi :	Definisi: <i>Interference Mitigation and Restoration(IMR) Assistant Manager</i> adalah personil yang memiliki kompetensi dalam bidang jaringan satelit dan focus mengelola level gangguan yang terjadi di saringan satelit.
	Lingkup Bidang Pekerjaan: Melakukan kegiatan manajemen IMR agar system jaringan satelit terbebas, dari gangguan yang berasal dari, maupun penggangguannya kepada, system jaringan satelit luar dan/atau jaringan system radio terrestrial. <ul style="list-style-type: none"> • Mengecek apakah sebuah stasiun bumi yang akan akses telah memenuhi sejumlah spesifikasi yang diharuskan : diameter antenna SB, pattern antenna, X-pol, Out-of-Band emission, dan kemudian flux density uplink, flux density downlink, pengukuran NIC ratio. • Melakukan surveillence terhadap system link satelit terhadap gangguan ke system ataupun penggangguannya kepada system lain. Jika terjadi suatu kejadian terkait gangguan, ASMAN IMR harus melakukan mitigasi dan memulihkan sedapat mungkin kepada kondisi normalnya.
	Profil: <ul style="list-style-type: none"> • Komunikatif • Berintegritas • Selalu belajar • Teliti • Taktis
	Tanggungjawab: <ul style="list-style-type: none"> - Parameter Internal ecosystem ruas bumi harus memenuhi syarat spesifikasi, dan dibuktikan dengan pengukuran - Surveillence kesehatan link satelit terhadap gangguan dari, maupun memastikan kenormalan ecosystem untuk tidak mengganggu kepada , system satelit/radio luar.
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Menolak/Menerima penggabungan sebuah SB yang tidak memenuhi kriteria penggabungan ke jaringan satelit. - Menolak untuk dioperasikannya sebuah system luar/ pihak pengganggu jika level gangguan melebihi yang diperkenankan sesuai perjanjian/ regulasi. - Mengembalikan system kepada kondisi normalnya sehingga tidak mengganggu system lain sesuai kesepakatan/koordinasi maupun regulasi internasional.

Jenjang	Persyaratan masuk/ Persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): Lulusan D3-S1 bidang Elektro, Telekomunikasi, Komputer, Fisika, Fisika Teknik, Matematika, atau exacta lainnya, dan harus memiliki skill komunikasi dalam Bahasa asing.
Tugas	Tugas utama: <ul style="list-style-type: none"> - Melakukan manajemen gangguan kepada system satelit sendiri, maupun pengganggu terhadap system satelit lain. Semua ini dengan tujuan agar system satelit sendiri tersebut beroperasi bebas gangguan, dan bebas pengganggu. - Melakukan komunikasi ke internal maupun ke external demi penanganan manajemen gangguan tersebut diatas. Tugas khusus : <ul style="list-style-type: none"> - Mengupayakan untuk mendapatkan dukungan logistic dan manajemen agar manajemen gangguan bisa dilaksanakan dengan kelancaran.
Standar Kompetensi (SKKNI, SKKI dan SKK) (Dilampirkan)	SKKNI No. 633 tahun 2016
Sertifikasi	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib/disarankan/ sukarela)
Verifikasi	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kometensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : S2605. ASMAN ITU REGULATION BRIFIC MONITORING, BRIFIC MIFR MONITORING SR ANALYST, SATELITE RADIO REGULATION SR ANALYST

Okupasi: Asman ITU Regulation / BRIFIC Monitoring atau Satellite Radio Regulation Senior Analyst atau BRIFIC MIFR Monitoring Senior Analyst

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Asman ITU Regulation / BRIFIC Monitoring atau Satellite Radio Regulation Senior Analyst atau BRIFIC MIFR Monitoring Senior Analyst adalah personil yang kompeten dalam menganalisa Peraturan Radio ITU-R, Peraturan Radio yang berlaku di Indonesia, dan perkembangan penggunaan frekuensi satelit yang dipublikasikan ITU.
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan analisa terhadap Peraturan Radio yang berlaku di Indonesia • Melakukan analisa terhadap Peraturan Radio ITU-R • Mengusulkan pembaruan Peraturan Radio ITU-R disesuaikan dengan perkembangan bisnis dan teknologi • Melakukan monitoring dan analisa terhadap publikasi ITU tentang perkembangan penggunaan frekuensi satelit
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Sistem komunikasi satelit • Negosiasi • Komunikasi • Teamwork • Mengorganisasikan dan merencanakan • Pengembangan diri
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Memastikan kepatuhan terhadap Peraturan Radio ITU-R dan Peraturan Radio yang berlaku di Indonesia • Memastikan operasi satelit yang bebas interferensi secara preventive sesuai dengan regulasi dan ketentuan yang berlaku.
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Mengusulkan perubahan Peraturan Radio ITU-R • Merekomendasikan metode kepatuhan terhadap Peraturan Radio ITU-R dan

	Peraturan Radio yang berlaku di Indonesia	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Lulusan S1 • Pengalaman sebagai Officer Spectrum selama lebih dari 2 tahun 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Memahami dan mengikuti perkembangan Peraturan Radio ITU-R.	Belum Ada SKKNI
	Melaksanakan ketentuan yang diatur di dalam Peraturan Radio ITU-R.	Belum Ada SKKNI
	Mengajukan usulan penambahan/perubahan/penghapusan Peraturan Radio ITU-R.	Belum Ada SKKNI
	Mengajukan klaim proteksi dari satelit lain melalui analisa publikasi ITU terhadap penggunaan frekuensi satelit.	Belum Ada SKKNI
	Bekerja secara efektif dalam Tim	J.612000.007.01
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01
	Menganalisa hasil proses perijinan yang akan akses ke satelit	J.613000.023.02
	Melakukan kajian analisis BRIFIC	J.613000.051.01
	Mengajukan Ijin Stasiun Radio (ISR) yang terdiri dari ijin Stasiun Angkasa dan ijin Stasiun Bumi ke KEMKOMINFO	J.613000.053.01
	Mengajukan Hak Labuh/Landing Right untuk penggunaan satelit asing ke KEMKOMINFO	J.613000.055.01
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
Menjalin komunikasi dengan ITU, KEMKOMINFO, dan operator satelit lain	Belum Ada SKKNI	
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : S2606. ASMAN OPERASI SATELIT, ASMAN REKAYASA SISTEM SATELIT

Okupasi : ASMAN REKAYASA SISTEM SATELIT	
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Asman Rekayasa Sistem Satelit adalah personil yang kompeten dalam merencanakan, menganalisa, dan memberikan rekomendasi aktifitas satelit dalam rangka perubahan konfigurasi, pembacaan memory, pengiriman command termasuk upload parameters, analisa alarm, Fault Protection Analysis, perubahan sudut antenna, perhitungan momentum dump dll
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Menjaga konfigurasi satelit berada dalam seting yang benar sesuai dengan batas musim dan event yang telah ditentukan. - Menjaga kesehatan (<i>state of health</i>) perangkat-perangkat satelit: sistem komputer, sistem pengukuran, sistem deteksi dan sistem penggerak. - Menjaga & menganalisa kondisi temperatur perangkat-perangkat satelit, sehingga semua sistem memiliki performa yang baik - Memahami subroutine procedure sehingga bila crash pada software mampu mengatasi jalannya prosedur secara manual.

	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Mempunyai kemampuan teknis analisis dan penyelesaian masalah - Menyelesaikan masalah tanpa terikat waktu. - Bersedia bekerja dalam jam kerja sesuai operasional satelit. 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Memastikan SSOH dalam kondisi prima - Memastikan konfigurasi attitude, power, dan thermal satelit dalam batas batas yang ditetapkan agar: <ul style="list-style-type: none"> o Komunikasi antara stasiun bumi <i>TT&C</i> dengan satelit dapat berlangsung dengan normal. o <i>Satellite Coverage</i> untuk layanan pelanggan di wilayah yang telah ditentukan terjaga dengan baik o Memenuhi persyaratan <i>pointing budget</i> sesuai perjanjian kerjasama yang telah disepakati. o Referensi sensor dan parameter yang digunakan oleh flight computer benar dan tepat 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Menentukan strategi penyediaan power dari <i>solar array</i> untuk mencapai nilai maximumnya. - Menentukan strategi momentum dumping. - Menentukan konfigurasi parameters dan setting sensor sesuai event dan musimnya 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Pengetahuan mendalam dasar-dasar desain, pengoperasian & prinsip kerja sistem satelit. - Menguasai prosedur pengoperasian satelit (<i>nominal, non-nominal & contingency</i>). - Memahami kondisi ruang angkasa tempat satelit berada (<i>space nature & space weather</i>). - Menguasai tata acuan koordinat dan modus gerak satelit - Menguasai manajemen momentum pada satelit. - Memahami bahasa program. - Lulusan S1 Aeronautic and Astronautic, Mechanical or Electrical Engineering with minimum 5 years as SPACECRAFT SYSTEM ANALYST or SPACECRAFT OPERATION ANALYST 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Membuat atau mereview perencanaan kegiatan harian, bulanan & tahunan	Belum Ada SKKNI
	Mempersiapkan prosedur kerja untuk kegiatan-kegiatan satelit	Belum Ada SKKNI
	Melakukan cek ulang pada prosedur prosedur kegiatan satelit dan memberikan persetujuan pada prosedur yang akan dilaksanakan	Belum Ada SKKNI
	Melakukan simulasi prosedur satelit pada satelit simulator	Belum Ada SKKNI
	Memastikan kondisi aman sebelum, pada saat & setelah kegiatan satelit berlangsung	Belum Ada SKKNI
	Menganalisa kondisi satelit jangka pendek dan panjang untuk memastikan kesehatan satelit berada dalam kondisi yang baik.	Belum Ada SKKNI
	Membuat prediksi kondisi kesehatan, lingkungan & pengoperasian satelit di masa mendatang.	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Merespon anomali pada satelit dan mengambil tindakan antisipasi yang diperlukan untuk menjaga keselamatan satelit.	J.613000.010.02 Melaksanakan contingency prosedur kerusakan satelit
	Membuat Laporan evaluasi/analisis khusus lainnya bila dibutuhkan.	Belum Ada SKKNI

	Memberikan analisa profesional terhadap rencana pengadaan & penggunaan satelit baru (spesifikasi teknis, proposal dan dokumen lainnya).	Belum Ada SKKNI
	Memberikan pelatihan kepada tim lain (<i>engineer & controller</i>), karyawan baru maupun magang sesuai kebutuhan.	Belum Ada SKKNI
	Melakukan investigasi untuk mengetahui penyebab terjadinya anomali satelit, mencari penyelesaian dan melakukan pencegahan yang dapat dilakukan agar anomali tersebut tidak terjadi lagi.	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Sistem Komunikasi Satelit 	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : S2607. ASMAN ORBITAL, ASMAN PERENCANAAN MANEUVER, MISION & ORBITAL OPERATION SR ANALYST, ORBITAL SR ANALYST

Okupasi: LEVEL6 MISSION & ORBITAL OPERATION SENIOR ANALYST/ASMAN ORBITAL/ASMAN PERENCANAAN MANUVER/ASMAN OPERASI SATELIT/SENIOR ORBITAL ANALYST

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Mission & Orbital Operation Senior Analisis adalah personil yang kompeten dalam menentukan waktu pelaksanaan manuver satelit, menentukan kondisi alam yang dapat mempengaruhi operasi satelit, dan menentukan penggunaan bahan bakar dan sistem propulsi serta mengembangkan metode analisis dan pengamatan
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> – Perencanaan manuver – Perencanaan penggunaan bahan bakar dan sistem propulsi – Perintah manuver – Prediksi kondisi alam yang mempengaruhi operasi – Pengembangan metode analisis orbit – Pengembangan metode analisis fuel dan sistem propulsi – Pengembangan metode rekonstruksi manuver – Pengembangan metode perencanaan manuver
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> – Punya kemampuan analisis dan pemecahan masalah. – Dapat bekerja dalam team – Dapat menulis laporan. – Punya kemampuan mengembangkan sistem – Punya kemampuan menggerakkan tim
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Lintasan orbit satelit senantiasa berada di dalam batas-batas sesuai dengan orbital slot yang diberikan. - Satelit dalam keadaan aman dan resiko bertabrakan dengan objek lain di antariksa tetap kecil. - Penggunaan bahan bakar yang efisien dan ketersediaannya terjamin hingga akhir umur operasional satelit. - Peristiwa-peristiwa yang dipengaruhi oleh orbit satelit terprediksi dengan baik. - Sistem operasi satelit dapat dilaksanakan secara efektif dan efisien
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Menerbitkan perintah manuver - Menerbitkan prediksi kondisi alam yang berpengaruh terhadap operasi satelit - Mengubah dan mengembangkan sistem pengamatan dan analisis data

JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): - Menguasai dasar-dasar desain, pengoperasian & prinsip kerja sistem satelit. - Memahami pergerakan satelit pada orbitnya, hal-hal yang dapat mempengaruhi orbit satelit, dan prosedur-prosedur yang dilakukan untuk menjaga satelit agar tetap berada pada orbitnya. - Mengetahui kondisi luar angkasa dan selalu mengikuti perkembangan terbaru dari kondisi luar angkasa terutama kondisi di sekitar orbit satelit	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Merencanakan pelaksanaan maneuver untuk menjaga orbit agar tetap berada pada batas-batas yang diinginkan	–
	Menjaga ketersediaan bahan bakar agar mampu digunakan hingga usia akhir satelit	–
	Menentukan waktu-waktu dimana kondisi alam mempengaruhi kondisi satelit	–
	Event prediction (interference, eclipse, and outage)	–
	Berkoordinasi dengan operator lain atau badan pengawasan antariksa dalam rangka menjaga satelit dari potensi objek yang mendekati orbit satelit	–
	Mengatur penggunaan software orbit analyst	–
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Mengembangkan metode pengamatan	–
	Mengembangkan metode analisis	–
	Mengawasi kinerja orbit satelit dan sistem pendukung	–
	Menyelesaikan masalah terkait orbit satelit	–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) • Sistem Komunikasi Satelit	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan.

Okupasi : S2608. ASMAN PAYLOAD

Okupasi: ASMAN PAYLOAD (Level 6)

DESKRIPSI	Definisi [1*]: ASMAN PAYLOAD adalah personil yang memiliki kompetensi mengembangkan dan manajemen sistim payload satelit komunikasi yang optimal agar servis yang dijalankan sesuai dengan availability yang diinginkan.
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: - Mengembangkan system Payload sesuai dengan kebutuhan dan perkembangan teknologi telekomunikasi - Melakukan konfigurasi dan rekonfigurasi transponder - Manajemen bandwidth - Perhitungan link budget - Penyusunan dan pengawasan pelaksanaan serta prosedur operasional dan pemeliharaan peralatan Payload
	Profil [3*]: - Percaya diri - Memiliki rasa ingin tahu - Memiliki pengetahuan link budget - Mempunyai minat dan ketertarikan di bidang Teknik Telekomunikasi - Mampu bekerja sendiri maupun dalam tim - Mampu memimpin tim

	Tanggung jawab [4*]: - Memastikan sistem Payload berjalan optimal sesuai perhitungan dan analisa link budget - Memastikan sistem Payload yang berjalan dapat berkembang sesuai kemajuan teknologi telekomunikasi berbasis satelit	
	Wewenang (bila ada): - Merekonfigurasi sistem Payload (apabila diperlukan) untuk optimasi penggunaan bandwidth dan apabila terjadi peralatan rusak	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): - Si bidang Teknik Telekomunikasi - Memiliki pengalaman minimal selama dua (2) tahun sebagai RF Controller atau PUF Officer - Menguasai perhitungan Link Budget	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mengkoordinasikan tugas-tugas officer	Belum Ada SKKNI
	Menentukan konfigurasi awal transponder	Belum Ada SKKNI
	Menentukan IBO dan OBO TWTA	Belum Ada SKKNI
	Optimasi penggunaan bandwidth	Belum Ada SKKNI
	Menyusun laporan tertulis state of health sistim payload	TIK. PR01.008.01 Membuat laporan tertulis
	Perhitungan link budget	Belum Ada SKKNI
	Up-to-date terhadap perkembangan dan kemajuan teknologi telekomunikasi satelit agar dapat diterapkan pada sistem Payload yang berjalan	Belum Ada SKKNI
	Membuat prosedur operasional dan troubleshoot	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Melakukan switching peralatan payload apabila terjadi peralatan yang rusak	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)		
VERIFIKASI [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2609. ASMAN SATELLITE COORDINATION, SATELIT COORDINATION SPV

Okupasi: Asman Satelit Koordinasi; Satellite Coordination Supervisor

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Asman Satelit Koordinasi atau Satellite Coordination Supervisor adalah personil yang kompeten untuk melakukan negosiasi dan koordinasi atas parameter teknis dan regulatory satelit dengan jaringan satelit lain.
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan analisa daftar kewajiban koordinasi satelit sesuai publikasi ITU. • Melakukan analisa teknis dalam proses koordinasi satelit • Melakukan negosiasi untuk menyelesaikan koordinasi satelit • Mengajukan pendaftaran filing satelit baru
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Sistem komunikasi satelit • Negosiasi • Komunikasi • Teamwork • Mengorganisasikan dan merencanakan • Pengembangan diri

	Tanggung jawab [4*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> Memastikan penyelesaian koordinasi satelit dengan satelit di sekitarnya Memastikan hasil koordinasi satelit sesuai dengan Peraturan Radio yang berlaku. 	
	Wewenang (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> Memutuskan penyelesaian koordinasi satelit Menginisiasi proses koordinasi satelit dengan satelit di sekitarnya 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> Lulusan S1 Pengalaman sebagai Officer Spectrum selama lebih dari 2 tahun 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mengajukan materi koordinasi satelit	Belum Ada SKKNI
	Mempersiapkan skema penyelesaian koordinasi satelit	Belum Ada SKKNI
	Melakukan analisa terhadap jaringan satelit lain	Belum Ada SKKNI
	Mempersiapkan aplikasi dan persyaratan pengajuan filing satelit baru	Belum Ada SKKNI
	Mempersiapkan aplikasi dan persyaratan pengajuan notifikasi filing satelit	Belum Ada SKKNI
	Bekerja secara efektif dalam Tim	J.612000.007.01
	Membuat dokumentasi teknis	J.612000.003.01
	Menghitung link (link budget) untuk mengevaluasi system komunikasi satelit	J.613000.047.01
	Menghitung kalkulasi Carrier to Interference (C/I)	J.613000.050.01
	Membuat drafting summary record	J.613000.052.01
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Menjalin komunikasi dengan ITU, KEMKOMINFO, dan operator satelit lain	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2610. ASMAN SCE (SATELITE CONTROL EQUIPMENT), SATELLITE CONTROL EQUIPMENT SPV

Okupasi: LEVEL 6 ASISTANT MANAGER SCE (SATELLITE CONTROL/COMMAND EQUIPMENT)

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Asman SCE adalah personil yang kompeten dalam mengatur dan menganalisa pengendalian satelit dengan kemampuan mengoperasikan, memonitor serta memelihara peralatan SCE	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> Kondisi kesehatan satelit Bagian Ground Sistem dari pusat kendali satelit (SCC/SOC) 	
	Profil [3*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> Punya kemampuan mengatur, menentukan, menganalisa dan pemecahan masalah. Dapat bekerja dalam team. Dapat memimpin team Dapat menulis laporan. 	

	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Memberikan rekomendasi penyelesaian masalah. - Menentukan konfigurasi SCE. - Berkoordinasi dengan team monitoring TTC. - Menentukan dan membuat jadwal dan prosedur pemeliharaan peralatan komunikasi pada SCE. - Melakukan koordinasi dalam pelaporan mengenai status, konfigurasi, serta aktivitas yang dilakukan berkenaan dengan SCE kepada atasan langsung. 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Menentukan dan memimpin pengoperasian atau aktifitas Satellite Control Equipment 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Menguasai satellite control system - Pelatihan dalam subsistem - subsistem satelit - D4/S1 bidang Teknik Telekomunikasi atau Elektro 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menentukan kondisi kesehatan dan status peralatan kontrol satelit	Belum Ada SKKNI
	Menganalisa data checklist SCE system	Belum Ada SKKNI
	Melakukan analisa SCE system	Belum Ada SKKNI
	Berkoordinasi dengan sub-system lain untuk melakukan commanding satelit	Belum Ada SKKNI
	Membantu melakukan penanggulangan masalah yang berkaitan dengan gangguan operasional pengendalian satelit	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	-
	-	-
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Sistem Komunikasi Satelit 	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2611. ASMAN TRANSPONDER CAPACITY AND DIMENSIONING, TRANSPONDER CAPACITY MANAGEMENT SR ANALYST

Deskripsi Okupasi: Transponder Capacity Management of Satellite Network, Senior Analyst (transport), Transponder Capacity & Dimensioning Assistant Manager of Satellite Network

Deskripsi :	Definisi: Transponder Capacity Management of Satellite Network, Senior Analyst (transport) Level, Transponder Capacity & Dimensioning Assistant Manager of Satellite Network : adalah personil yang memiliki kompetensi dalam aspek pembebanan transponder, sedemikian rupa sehingga Operating Point dari transponder diupayakan optimal dari segi performansi Eb/No kombinasi; artinya Senior Analyst harus dapat memberikan pengaturan level beban transponder dan mengkomunikasikannya kepada level implementator stasiun bumi, baik dipihak operator satelit, ataupun operator VSAT.
	Lingkup Bidang Pekerjaan : <ul style="list-style-type: none"> • merencanakan dimensioning level dari sinyal-sinyal pembeban transponder agar memastikan performansi optimal [artinya throughput dari transponder maksimal dengan dimensioning VSAT nya sesuai spesifikasi yang ditentukan], • membuat spesifikasi pembebanan transponder dan peruntukannya, serta membuat daftar spesifikasi VSAT/SB yang mengakses masing-masing transponder yang dikelolanya, • Men-supervisi penggunaan transponder sesuai spesifikasi serta memonitor apakah level sinyal

	ber-deviasi terhadap spesifikasi yang ditentukan.
	Profil : <ul style="list-style-type: none"> • Komunikasi • Problem solving • Teamwork • Berorientasi kepada Pelanggan • Mengorganisasikan dan merencanakan • Manajemen diri • Teknologi • Belajar/ mengembangkan diri
	Tanggungjawab: Memastikan pembebanan transponder tertata sesuai spesifikasi sehingga tercapai penggunaan sumberdaya transponder secara optimal : throughput maksimal dalam ecosystem stasiun bumi yang mengakses kepadanya.
	Wewenang (bila ada): Menentukan perubahan level pembebanan transponder jika ternyata kriteria untuk optimalisasi tidak terpenuhi.
Jenjang	Persyaratan masuk/ Persyaratan dasar dan jenjang karir (bila ada): Minimal S1, tetapi diutamakan S2 atau S3 dalam bidang EL, Matematika, Fisika, Komputer, dst. Lebih disukai jika ybs sdh pernah mendapatkan Sertifikasi Kompetensi ASMAN Satellite Network Planning
Tugas	Tugas utama: Menganalisa pembebanan transponder, dibantu dengan software optimalisasi transponder, menentukan spesifikasi ecosystem stasiun bumi yang akan mengakses transponder ybs, mengkomunikasikan kepada implementator baik didalam (internal) maupun diluar (pelanggan). Kemudian memonitor agar titik kerja transpondernya tidak beranjak jauh dari spesifikasi yang sudah ditentukan.
	Tugas Khusus: Selalu melaporkan kepada Manajer Jaringan Satelit tentang status Pembebanan Transponder serta pencapaian throughput (berarti revenue) dari transponder yang menjadi cakupan kerjanya.
Standar Kompetensi (SKKNI, SKKI dan SKK) (Dilampirkan)	SKKNI No. 165 Tahun 2014
Sertifikasi	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib/disarankan/ sukarela)
Verifikasi	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2612. BACKUP TTC & TCR STATION SPV

Okupasi: BACKUP TTC&TCR STATION SUPERVISOR

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Backup TTC&TCR Supervisor adalah personil yang kompeten dalam mengamati dan mengendalikan satelit dengan kemampuan mengoperasikan, memonitor serta memelihara peralatan backup TTC&TCR Station.
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> - Bagian Ground System dari pusat kendali satelit (SCC/SOC) - SSHO
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> - Punya kemampuan mengatur, menentukan, menganalisa dan pemecahan masalah. - Dapat bekerja dalam team. - Dapat memimpin team - Dapat menulis laporan.

	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> – Memberikan rekomendasi penyelesaian masalah. – Menentukan konfigurasi backup TTC&TCR Station. – Berkoordinasi dengan team monitoring backup TTC&TCR Station. – Menentukan dan membuat jadwal dan prosedur pemeliharaan peralatan komunikasi pada backup TTC&TCR Station. – Melakukan koordinasi dalam pelaporan mengenai status, konfigurasi, serta aktivitas yang dilakukan berkenaan dengan backup TTC&TCR Station kepada atasan langsung. 	
	Wewenang (bila ada): Menentukan dan memimpin pengoperasian atau aktifitas backup TTC&TCR Station kepada atasan langsung	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Pengetahuan bidang sistem komunikasi satelit – Pelatihan dasar subsistem - subsistem satelit – D4/S1 bidang Teknik Telekomunikasi atau Elektro 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Monitoring Status Peralatan	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan peralatan	Belum Ada SKKNI
	Mengukur sinyal RF antenna	Belum Ada SKKNI
	Membantu melakukan pemeliharaan secara berkala pada backup TTC&TCR Station.	Belum Ada SKKNI
	Membantu melakukan penanggulangan masalah yang berkaitan dengan gangguan operasional peralatan backup TTC&TCR Station	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
–	–	
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Sistem Komunikasi Satelit 	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2613. SATELLITE LEAD CONTROLLER, SPACECRAFT OPERATION SPV

Okupasi: LEVEL6 SATELLITE LEAD CONTROLER – SPACECRAFT OPERATION SUPERVISOR

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Satellite Lead Controller adalah personil yang kompeten dalam memimpin tim controller dalam fungsinya mengamati data telemetri satelit, kesehatan satelit, dan melaporkan keanehan serta kegawatdaruratan dari telemetri	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> – Kesehatan dan performa satelit – Bagian Ground dan Space dari pusat kendali satelit (SCC/SOC) – Penjadwalan tim controller 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> – Punya kemampuan analisis dan pemecahan masalah. – Dapat bekerja dalam team – Dapat menulis laporan. 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> – Memastikan tim controller tersedia 24 jam 7 hari sepanjang tahun dan memiliki personil back up jika diperlukan – Pengamatan langsung terhadap status kesehatan, keamanan dan performa satelit. – Pengamatan performa perintah langsung dan aktifitas pengendalian satelit 	

	<ul style="list-style-type: none"> - Operasi/aktifitas real-time - Pengamatan performa hardware dan system groundbase telemetri serta TT&C 																				
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Merekomendasikan peningkatan power uplink saat diperlukan - Memimpin Operasi atau aktifitas real-time satelit 																				
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> - Pengetahuan dasar system komunikasi satelit - Pelatihan dasar subsistem - subsistem satelit - D4/S1 bidang Aeronautic & Astronautic, Teknik Mesin atau Elektronika - Pengalaman sebagai satelit controller minimal 3 tahun 																				
TUGAS	<table border="1"> <tr> <td>TUGAS UTAMA [5*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]</td> </tr> <tr> <td>Real-time monitoring</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Spacecraft system check</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Ranging and Tracking check</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Receive, Report, and Acknowledging out of nominal value (alarmed)</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Spacecraft commanding</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>TUGAS KHUSUS [6*]:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Data trending</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Memulai aksi perbaikan dalam respon terhadap kemungkinan keanehan pada satelit</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Ekskalasi kondisi emergency pada SCC</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> </table>	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]	Real-time monitoring	Belum Ada SKKNI	Spacecraft system check	Belum Ada SKKNI	Ranging and Tracking check	Belum Ada SKKNI	Receive, Report, and Acknowledging out of nominal value (alarmed)	Belum Ada SKKNI	Spacecraft commanding	Belum Ada SKKNI	TUGAS KHUSUS [6*]:	-	Data trending	Belum Ada SKKNI	Memulai aksi perbaikan dalam respon terhadap kemungkinan keanehan pada satelit	Belum Ada SKKNI	Ekskalasi kondisi emergency pada SCC	Belum Ada SKKNI
TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]																				
Real-time monitoring	Belum Ada SKKNI																				
Spacecraft system check	Belum Ada SKKNI																				
Ranging and Tracking check	Belum Ada SKKNI																				
Receive, Report, and Acknowledging out of nominal value (alarmed)	Belum Ada SKKNI																				
Spacecraft commanding	Belum Ada SKKNI																				
TUGAS KHUSUS [6*]:	-																				
Data trending	Belum Ada SKKNI																				
Memulai aksi perbaikan dalam respon terhadap kemungkinan keanehan pada satelit	Belum Ada SKKNI																				
Ekskalasi kondisi emergency pada SCC	Belum Ada SKKNI																				
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Sistem Komunikasi Satelit 																				
VERIFIKASI [7*]																					

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2614. TRANSPONDER CUSTOMER CARE SPV

Okupasi TRANSPONDER CUSTOMER CARE SPV	
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Supervisor Transponder Customer Care adalah personil yang kompeten dalam memonitor dan mengawasi proses pelaksanaan aktivasi permintaan bandwidth dan melakukan suveillance operasi transponder pengguna dalam menjaga kualitas layanan.
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> • Pengawasan team Transponder Monitoring system atau Transponder customer care • Pemantauan dan evaluasi pelaksanaan aktivasi atau lisence for transmit (LFT) • Perbaruan atau perbaikan proses LFT dan Transponder monitoring system • Pemantauan dan pengawasan system response atas permintaan maupun complain pelanggan. • Pemeriksaan kesiapan tools untuk pelaksanaan seluruh aktifitas pelayanan ke pelanggan
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Sistem komunikasi satelit, dasar spacecraft dan payload system • Link budget, system ground segment • Komunikasi pelanggan • Pengawasan personil operasi • Pengembangan diri
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Memastikan proses pelayanan pelanggan mulai dari permintaan baru hingga pelayanan operasi pelanggan.

	<ul style="list-style-type: none"> Memastikan kualitas layanan khususnya dalam response kebutuhan pelanggan dapat terpenuhi sesuai SLG Memastikan kualitas tools untuk operasi pelayanan terjaga dengan baik. 														
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> Melakukan perbaikan segera apabila ada pelaksanaan layanan oleh team customer care tidak terselenggara dengan baik Mengusulkan perubahan/perbaikan proses layanan dalam rangka meningkatkan kualitas layanan Mengusulkan perbaikan dan perbaikan tools agar selalu sesuai dengan kualitas yang ditentukan. 														
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> Lulusan D3 atau S1 Pengalaman sebagai junior customer care atau management transponder selama 2 tahun 														
TUGAS	<table border="1"> <tr> <td>TUGAS UTAMA [5*]:</td> <td>Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]</td> </tr> <tr> <td>Melakukan pengawasan pelaksanaan aktifitas layanan oleh team customer care</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Memberikan solusi segera apabila ada pelaksanaan proses layanan tidak berjalan dengan baik</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Melakukan analisa evaluasi proses dan hasil layanan yang mencakup personil, proses, dan tools.</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>TUGAS KHUSUS [6*]:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Melakukan koordinasi dengan management trasponder dan mission control</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Menyelenggarakan event-event koordinasi dengan pelanggan</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> </table>	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]	Melakukan pengawasan pelaksanaan aktifitas layanan oleh team customer care	Belum Ada SKKNI	Memberikan solusi segera apabila ada pelaksanaan proses layanan tidak berjalan dengan baik	Belum Ada SKKNI	Melakukan analisa evaluasi proses dan hasil layanan yang mencakup personil, proses, dan tools.	Belum Ada SKKNI	TUGAS KHUSUS [6*]:		Melakukan koordinasi dengan management trasponder dan mission control	Belum Ada SKKNI	Menyelenggarakan event-event koordinasi dengan pelanggan	Belum Ada SKKNI
TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]														
Melakukan pengawasan pelaksanaan aktifitas layanan oleh team customer care	Belum Ada SKKNI														
Memberikan solusi segera apabila ada pelaksanaan proses layanan tidak berjalan dengan baik	Belum Ada SKKNI														
Melakukan analisa evaluasi proses dan hasil layanan yang mencakup personil, proses, dan tools.	Belum Ada SKKNI														
TUGAS KHUSUS [6*]:															
Melakukan koordinasi dengan management trasponder dan mission control	Belum Ada SKKNI														
Menyelenggarakan event-event koordinasi dengan pelanggan	Belum Ada SKKNI														
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)														
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> 														

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2615. TRANSPONDER FAULT HANDLING SPV

Okupasi TRANSPONDER FAULT HANDLING SPV

DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]: Supervisor Transponder Fault Handling adalah personil yang kompeten dalam memonitor terjadinya gangguan (interference) dan malakukan mitigasi untuk menjaga layanan transponder dapat terjaga sesuai dengan yang diperjanjikan.</p> <p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> Penyiapan prosedur penanganan gangguan transponder dari berbagai kemungkinan sumber gangguan Pemantauan performance transponder secara 247 Penanganan gangguan baik untuk recovery layanan dan perbaikan transponder yang terganggu Evaluasi performance transponder secara berkala Pengawasan pelaksanaan proses penanganan gangguan oleh team penanganan gangguan. <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistem komunikasi satelit, dasar spacecraft dan payload system Link budget, system ground segment Komunikasi pelanggan Pengawasan personil operasi
-----------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • Pengembangan diri 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Memastikan prosedur penanganan gangguan tersedia • Memastikan SLG dapat terpenuhi dengan implementasi prosedur yang disiplin. 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Menggunakan transponder backup yang telah disepakati dengan transponder management. • Melakukan koordinasi dengan pengguna sumber gangguan dalam hal tertentu dapat meminta pengguna untuk menghentikan transmit. 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Lulusan D3 atau S1 • Pengalaman sebagai junior customer care, management transponder, atau fault handling selama 2 tahun 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mengusulkan procedure penanganan gangguan	Belum Ada SKKNI
	Melakukan mitigasi gangguan layanan dan merepair transponder terganggu	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pengawasan atas proses penanganan gagguan oleh team team customer care, khususnya team penanganan gangguan	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Melakukan koordinasi dengan management trasponder dan mission control	Belum Ada SKKNI
	Menyelenggarakan event-event koordinasi dengan pelanggan	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	
VERIFIKASI [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2501. OFFICER MISION ORBITAL

Okupasi: LEVEL5 MISSION & ORBITAL OPERATION ANALYST

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Mission & Orbital Operation Analis adalah personil yang kompeten dalam menganalisa orbit satelit, memantau kesehatan sistem bahan bakar dan propulsi satelit, serta melakukan analisis rekonstruksi manuver
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> – Analisa orbit satelit – Analisa rekonstruksi manuver – Analisa ketersediaan bahan bakar – Analisa objek-objek yang berpotensi mendekati orbit satelit – Analisa kondisi alam yang mempengaruhi operasi satelit – Troubleshooting
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> – Punya kemampuan analisis dan pemecahan masalah. – Dapat bekerja dalam team – Dapat menulis laporan.
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> - Lintasan orbit satelit senantiasa berada di dalam batas-batas sesuai dengan orbital slot yang diberikan. - Satelit dalam keadaan aman dan resiko bertabrakan dengan objek lain di antariksa tetap kecil. - Penggunaan bahan bakar yang efisien dan ketersediaannya terjamin hingga akhir umur

	<p>operasional satelit.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Peristiwa-peristiwa yang dipengaruhi oleh orbit satelit terprediksi dengan baik. - Manuver yang dilakukan untuk menjaga orbit satelit terlaksana sesuai dengan rencana 	
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menentukan ketersediaan penggunaan fuel tank - Menentukan ketersediaan penggunaan system propulsi - Menentukan waktu tidak aman dalam pelaksanaan maneuver 	
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menguasai dasar-dasar desain, pengoperasian & prinsip kerja sistem satelit. - Memahami pergerakan satelit pada orbitnya, hal-hal yang dapat mempengaruhi orbit satelit, dan prosedur-prosedur yang dilakukan untuk menjaga satelit agar tetap berada pada orbitnya. - Mengetahui kondisi luar angkasa dan selalu mengikuti perkembangan terbaru dari kondisi luar angkasa terutama kondisi di sekitar orbit satelit. <p>–</p>	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menganalisa orbit satelit	Belum Ada SKKNI
	Menganalisa keberhasilan maneuver yang dilaksanakan	Belum Ada SKKNI
	Merekam data Fuel & Propulsion	Belum Ada SKKNI
	Menganalisa objek-objek yang berpotensi mendekati satelit	Belum Ada SKKNI
	Menganalisa pengaruh kondisi alam terhadap operasi satelit	Belum Ada SKKNI
		–
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Menyelesaikan masalah terkait kualitas data tracking	Belum Ada SKKNI
	Menyelesaikan masalah terkait sistem bahan bakar dan propulsi	Belum Ada SKKNI
	–	–
–	–	
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistem Komunikasi Satelit 	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2502. OFFICER FAULT MITIGATION

Okupasi OFFICER FAULT MITIGATION	
DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]:</p> <p>Officer Fault Mitigation adalah personil yang mempunyai skill dalam menangani gangguan transponder yang disebabkan interference atau satelit out of box keeping, sehingga layan dapat berlangsung sesuai SLG</p> <p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Penyiapan data untuk penentuan kebutuhan transponder backup • Penyiapan data karakteristik transponder dan ground yang digunakan pengguna • Pelaksanaan penanganan gangguan baik untuk recovery layanan maupun recovery gangguan transponder • Pelaporan penanganan gangguan dan performance periodik <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistem komunikasi satelit, dasar spacecraft dan payload system • Link budget, system ground segment

	<ul style="list-style-type: none"> • Kemampuan komunikasi pelanggan • Pengembangan diri 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Memastikan pelaksanaan gangguan sesuai dengan SOP • Membantu memastikan SLG dapat terpenuhi dengan implementasi prosedur yang disiplin. 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Menggunakan transponder backup yang telah disepakati dengan transponder management. • Melakukan koordinasi dengan pelanggan dan menentukan tindakan mitigasi sesuai dengan yang diperjanjikan. 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Lulusan D3 atau S1 • Pengalaman sebagai junior customer care, management transponder, atau fault handling selama 2 tahun 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Melakukan mitigasi gangguan layanan dan merepair transponder terganggu	Belum Ada SKKNI
	Menyusun laporan pelaksanaan penanganan gangguan dan performansi	Belum Ada SKKNI
	Membantu sales dan marketing dalam kaitan dengan complain	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Mengupdate data kebutuhan backup dan data informasi box keeping	Belum Ada SKKNI
	Membantu penyelenggaraan event-event koordinasi dengan pelanggan	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2503. OFFICER GCE (GROUND COMMAND EQUIPMENT)

Okupasi: OFFICER GCE (GROUND COMMAND EQUIPMENT)

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Officer GCE adalah personil yang kompeten dalam mengamati dan mengendalikan satelit dengan kemampuan mengoperasikan, memonitor serta memelihara peralatan Ground Command Equipment
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> – SSOH – Bagian Ground Sistem dari pusat kendali satelit (SCC/SOC)
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> – Punya kemampuan analisis dan pemecahan masalah. – Dapat bekerja dalam team, – Dapat menulis laporan
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> – Menyediakan kemampuan keahlian dalam mengoperasikan dan trouble shooting Ground Command Equipment – Konfigurasi Ground Command Equipment – Memonitoring Ground Command Equipment – Membuat jadwal dan prosedur pemeliharaan peralatan komunikasi pada Ground Command Equipment – Melaporkan mengenai status, konfigurasi, serta aktivitas yang dilakukan berkenaan dengan RF equipment TTC & Antena

	kepada atasan langsung.	
	Wewenang (bila ada): – Memimpin pengoperasian atau aktifitas Ground Command Equipment	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): – Pengetahuan system RF bidang satelit – Pengetahuan bidang RF, Antena – Pelatihan dasar subsistem - subsistem satelit – D4/S1 bidang Teknik Telekomunikasi atau Elektro	
UGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	–	–
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	–	–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) • Sistem Komunikasi Satelit	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2504. OFFICER RF EQUIPMENT TTC & ANTENNA

Okupasi: LEVEL5 OFFICER RF EQUIPMENT TTC & ANTENNA

ESKRIPSI	Definisi [1*]: Officer RF Equipment TTC &Antena adalah personil yang kompeten dalam mengamati dan mengendalikan satelit dengan kemampuan mengoperasikan, memonitor serta memelihara peralatan RF TTC &Antena.	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: – SSOH – Bagian RF Equipment TTC &Antena dari pusat kendali satelit (SCC/SOC)	
	Profil [3*]: – Punya kemampuan analisis dan pemecahan masalah. – Dapat bekerja dalam team, – Dapat menulis laporan	
	Tanggung jawab [4*]: – Menyediakan kemampuan keahlian dalam mengoperasikan dan trouble shooting RF equipment TTC & Antena – Konfigurasi RF equipment TTC & Antena – Memonitoring RF equipment TTC & Antena – Membuat jadwal dan prosedur pemeliharaan peralatan komunikasi pada RF equipment TTC & Antena – Melaporkan mengenai status, konfigurasi, serta aktivitas yang dilakukan berkenaan dengan RF equipment TTC & Antena kepada atasan langsung.	
	Wewenang (bila ada): – Memimpin pengoperasian atau aktifitas RF equipment TTC & Antena	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): – Pengetahuan system RF bidang satelit – Pengetahuan bidang RF, Antena – Pelatihan dasar subsistem - subsistem satelit – D4/S1 bidang Teknik Telekomunikasi atau Elektro	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	–	–
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–

	-	-
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem Komunikasi Satelit
VERIFIKASI [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2505. OFFICER SATELLITE CONTROLLER;

Okupasi: OFFICER SATELLITE CONTROLER		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Officer Satellite Controller adalah personil yang kompeten dalam mengamati data telemetri satelit, menganalisis kesehatan satelit, dan melaporkan keanehan serta kegawatdaruratan dari telemetri	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> - Kesehatan dan performa satelit - Bagian Ground dan Space dari pusat kendali satelit (SCC/SOC) 	
	Profil [3*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> - Dapat memenuhi jadwal shift 24/7 - Dapat bekerja dalam team - Dapat menulis laporan normal dan anomaly yang terjadi dalam jadwal kerjanya - Problem solving 	
JENJANG	Tanggung jawab [4*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> - Pengamatan langsung terhadap status kesehatan, keamanan dan performa satelit. - Pengamatan performa perintah langsung dan aktifitas pengendalian satelit - Mengoperasikan procedure procedure operasi/aktifitas real-time - Pengamatan performa hardware dan system groundbase telemetri serta TT&C 	
	Wewenang (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> - Merekomendasikan peningkatan power uplink saat diperlukan 	
	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):	
TUGAS	<ul style="list-style-type: none"> - Pengetahuan dasar system komunikasi satelit - Pelatihan dasar subsistem - subsistem satelit - D4/S1 bidang Aeronautic & Astronautic, Teknik Mesin atau Elektronika 	
	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mengamati data telemetri real-time	Belum Ada SKKNI
	Menjalankan procedure cek sistem satelit	Belum Ada SKKNI
	Menjalankan Ranging dan Tracking, mengatasi masalah ranging dan tracking yang tidak berjalan sesuai jadwal	Belum Ada SKKNI
	Receive and Reporting non-nominal value (alarmed)	Belum Ada SKKNI
	Menjalankan procedure perintah ke satelit	Belum Ada SKKNI
	Menjalankan procedure perubahan limit limit sistem satelit sesuai kebutuhan dan seasonal.	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	-
	Membuat trending data telemetri dan menganalisa chart yang terbentuk	Belum Ada SKKNI
Memulai aksi perbaikan dalam respon terhadap kemungkinan keanehan pada satelit	Belum Ada SKKNI	
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem Komunikasi Satelit
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2506. OFFICER SCE (SATELIT CONTROL EQUIPMENT)

Okupasi: LEVEL5 OFFICER SCE (SATELLITE CONTROL EQUIPMENT)

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Satelit Control Equipment adalah personil yang kompeten dalam memonitor kondisi satelit dan peralatan ground station TT&C mengamati dan mengendalikan satelit dengan kemampuan mengoperasikan, memonitor serta memelihara peralatan Satelit Control Equipment	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> – SSOH – Bagian Ground Sistem dari pusat kendali satelit (SCC/SOC) 	
	Profil [3*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> – Punya kemampuan analisis dan pemecahan masalah. – Dapat bekerja dalam team, – Dapat menulis laporan 	
JENJANG	Tanggung jawab [4*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> – Menyediakan kemampuan keahlian dalam mengoperasikan dan trouble shooting Satelit Control Equipment – Konfigurasi Satelit Control Equipment – Memonitoring Satelit Control Equipment – Membuat jadwal dan prosedur pemeliharaan peralatan komunikasi pada Satelit Control Equipment – Melaporkan mengenai status, konfigurasi, serta aktivitas yang dilakukan berkenaan dengan Satelit Control Equipment kepada atasan langsung. 	
	Wewenang (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> – Memimpin pengoperasian atau aktifitas Satelit Control Equipment 	
	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):	
TUGAS	<ul style="list-style-type: none"> – Pengetahuan system RF bidang satelit – Pengetahuan bidang RF, Antena – Pelatihan dasar subsistem - subsistem satelit – D4/S1 bidang Teknik Telekomunikasi atau Elektro 	
	TUGAS UTAMA [5*]:	TUGAS UTAMA [5*]:
	–	–
	TUGAS KHUSUS [6*]:	TUGAS KHUSUS [6*]:
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem Komunikasi Satelit 	

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2507. OFFICER SPACECRAFT ANALYST

Okupasi: Officer SPACERAFT ANALYST

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Officer Spacecraft Analyst adalah personil yang berkompetensi dalam menganalisa attitude satelit, menentukan pengoperasian sensor dan aktuator satelit, serta mengeksekusi prosedur operasi satelit	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: Analisa attitude satelit Analisa sensor satelit Analisa aktuator satelit Eksekusi prosedur operasi satelit Dokumentasi prosedur operasi satelit	
	Profil [3*]: Punya kemampuan analisis dan pemecahan masalah. Punya pemahaman terhadap prosedur operasi satelit Punya pemahaman terhadap sistem operasi dan perangkat lunak satelit Dapat bekerja dalam team Dapat menulis laporan	
	Tanggung jawab [4*]: Attitude satelit dijaga sesuai dengan kebutuhan operasi Sensor-sensor satelit bekerja sesuai dengan kebutuhan operasi dan kondisi alam yang mempengaruhi Aktuator satelit dapat digunakan untuk mengendalikan attitude satelit Mampu melakukan tiap-tiap tahapan dari prosedur operasi satelit Mengetahui dampak dari tiap perintah yang diberikan ke satelit Mendokumentasi tiap prosedur operasi satelit yang dilaksanakan	
	Wewenang (bila ada): Mengirimkan perintah kepada satelit Menentukan sensor dan aktuator satelit yang digunakan	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): Persyaratan Masuk: Menguasai dasar-dasar desain, pengoperasian & prinsip kerja sistem satelit. Memahami pergerakan attitude satelit dan hal-hal yang mempengaruhinya Memahami sistem sensor dan aktuator yang bekerja pada satelit Memahami pengoperasian perangkat lunak operasi satelit Mengetahui kondisi luar angkasa dan selalu mengikuti perkembangan terbaru dari kondisi luar angkasa yang dapat mempengaruhi operasi satelit Jenjang Karir:	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menganalisa attitude satelit	Belum Ada SKKNI
	Menentukan penggunaan sensor satelit	Belum Ada SKKNI
	Menentukan penggunaan aktuator satelit	Belum Ada SKKNI
	Mengeksekusi prosedur operasi satelit	Belum Ada SKKNI
	Mengamati keberhasilan operasi satelit	Belum Ada SKKNI
	Mendokumentasi proses pelaksanaan prosedur operasi satelit	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
Menganalisa anomali pada attitude satelit		
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2015 Tentang Penerimaan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang Komunikasi dan Informatika;	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2508. OFFICER SPACECRAFT SYSTEM

Okupasi: LEVEL 5 OFFICER SPACECRAFT SYSTEM

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Officer spacecraft system adalah personil yang kompeten dalam mengamati dan menganalisa satelit dengan kemampuan analisa state of health satelit subsystem electrical power, thermal, TTC Digital, Flight Software.	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> - Menganalisa sub-sistem electrical power sebagai sumber daya electric bagi semua sub system yang berada di satelit - Menganalisa Flight software sebagai sarana komunikasi data antar berbagai sub system di satelit - Menganalisa pengaturan suhu pada berbagai subsistem satelit 	
	Profil [3*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> - Punya kemampuan analisis dan pemecahan masalah. - Dapat bekerja dalam team - Dapat menulis laporan 	
JENJANG	Tanggung jawab [4*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> - Menganalisa dan menentukan kinerja solar array , battery pressure threshold dan battery temperature untuk performa satelit - Menganalisa dan menentukan strategi pemeliharaan battery satelit termasuk penentuan strategi battery reconditioning - Menganalisa data statistic dari thermal performance ,battery performance dan solar array performance - Memberikan rekomendasi ke sub system lain sehubungan dengan power, thermal dan flight software 	
	Wewenang (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> - Menentukan dan memimpin Operasi atau aktifitas real-time satelit - Menganalisa anomaly and contingency procedure 	
	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menguasai system komunikasi satelit dan elektronika - Menguasai bidang, power thermal dan flight dynamics - Pelatihan dasar subsistem - subsistem satelit - D4/S1 bidang Aeronautic & Astronautic, Teknik Informatika atau Elektronika 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menganalisa Real-time monitoring	Belum Ada SKKNI
	Menganalisa Spacecraft system check	Belum Ada SKKNI
	Memastikan Ranging and Tracking berjalan dengan baik	Belum Ada SKKNI
	Menganalisa Report, and Acknowledging out of nominal value (alarmed)	Belum Ada SKKNI
	Spacecraft commanding	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	
	Menganalisa dan Menyusun strategi prosedur emergency	Belum Ada SKKNI
	Menganalisa dan Menyusun strategi konfigurasi apabila terjadi anomali	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
 [7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2509. OFFICER SPECTRUM

Okupasi: Officer Spektrum		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Officer Spektrum adalah personil yang kompeten dalam menganalisa peraturan dalam negeri dan internasional terkait alokasi dan pengelolaan spectrum frekuensi satelit.	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> • Memahami alokasi frekuensi satelit • Memahami ketentuan-ketentuan terkait batasan teknis yang ditentukan oleh regulasi nasional dan internasional • Mengikuti koordinasi penggunaan spectrum frekuensi dengan satelit di sekitarnya. 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Sistem komunikasi satelit • Alokasi frekuensi • Komunikasi • Teamwork • Mengorganisasikan dan merencanakan • Pengembangan diri 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Memastikan penggunaan spectrum frekuensi sesuai dengan alokasi dan perijinan yang berlaku • Memastikan penggunaan spectrum frekuensi yang bebas interferensi 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Menentukan penggunaan spectrum frekuensi sesuai alokasi dan koordinasi dengan satelit di sekitarnya. 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Lulusan D3 • Pengalaman sebagai Junior Officer Regulasi Satelit selama lebih dari 2 tahun 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mempersiapkan syarat pengajuan perijinan nasional dan internasional	Belum Ada SKKNI
	Mengikuti perkembangan peraturan terkait spectrum satelit yang berlaku secara nasional dan internasional	Belum Ada SKKNI
	Mengawal proses pengajuan perijinan baik ke KEMKOMINFO maupun ke ITU	Belum Ada SKKNI
	Bekerja secara efektif dalam Tim	J.612000.007.01
	Menganalisa hasil proses perijinan yang akan akses ke satelit	J.613000.023.02
	Mengajukan Ijin Stasiun Radio (ISR) yang terdiri dari ijin Stasiun Angkasa dan ijin Stasiun Bumi ke KEMKOMINFO	J.613000.053.01
	Mengajukan Hak Labuh/Landing Right untuk penggunaan satelit asing ke KEMKOMINFO	J.613000.055.01
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Menjalin komunikasi dengan ITU, KEMKOMINFO, dan operator satelit lain	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2510. OFFICER TRANSPONDER CUSTUMER CARE

Okupasi OFFICER TRANSPONDER CUSTUMER CARE		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Officer Transponder Custumer Care adalah personil yang kompeten dalam melaksanakan aktivasi permintaan bandwidth transponder ,melakukan suveillance operasi transponder pengguna, dan meresponse complain pelanggan dalam menjaga kualitas layanan.	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> • Menjadi bagian dari team Transponder Monitroing system atau Transponder customer care • Pelaksanaan aktivasi atau lisence for transmit (LFT) • Response atas permintaan maupun complain pelanggan. • Memabantu Pemeriksaan kesiapan tools untuk pelaksanaan seluruh aktifitas pelayanan ke pelanggan 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Sistem komunikasi satelit, dasar spacecraft dan payload system • Link budget, system ground segment • Kemampuan komunikasi pelanggan • Pengembangan diri 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> • Memastikan pelaksanaa pelayanan pelanggan mulai dari permintaan baru hingga pelayanan operasi pelanggan berjalan sesuai SOP • Membantuk memastikan kualitas layanan khususnya dalam response kebutuhan pelanggan dapat terpenuhi sesuai SLG • Menggunakan tools dengan baik untuk operasi pelayanan terjaga dengan baik. 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Meresponse permintaan atau complain pengguna sesuai dengan SOP • Mengusulan perubahan/perbaikan proses layanan dalam rangka meningkatkan kualitas layanan • Membuat laporan kondisin tools sebagai masukan pada unit pengelola toolsr 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Lulusan D3 atau S1 • Pengalaman sebagai junior customer care atau management transponder selama 2 tahun 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Melaksanakan aktifitas layanan oleh team customer care	Belum Ada SKKNI
	Meresponse permintaan, complain, dan memberi solusi sesuai SOP	Belum Ada SKKNI
	Menggunakan tools dan melakukan check list kesehatannya	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Melakukan update data transponder berdasarkan data yang disediakan transponder managemen dan mission operation	Belum Ada SKKNI
	Membantu sales dan marketing dalam penjualan dan administrasi pelanggan	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • 	

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2511. OFFICER TRANSPONDER PROVISIONING EXECUTION

Okupasi : Officer Transponder Provisioning Execution		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Officer Transponder Provisioning Execution adalah personil yang kompeten dalam bidang teknis untuk mengalokasikan dan aktifasi kapasitas transponder baik bandwidth maupun power untuk pemenuhan permintaan pelanggan.	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Penyiapan Inventory bandwidth, mencakup satelit, frekuensi, power, cakupan, dan pengguna • Penyediaan database alokasi bandwidth transponder sesuai aplikasi pengguna dan proses pemenuhan permintaan pengguna • Pelaksanaan aktifaasi yaitu penentuan frekuensi, parameter poer, dan LFT 	
	Profil [3*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Menguasai system pengalokasian, rekonfigurasi, dan aktivasi transponder • Mempunyai kemampuan komunikasi, relasi, dan negosiasi • Satelit komunikasi, yaitu dasar-dasar spacecraft engineering dan payload system 	
	Tanggung jawab [4*]:	
JENJANG	<ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan database dan melakukan rekonfigurasi transponder lengkap dengan parameternya • Menyiapan bandwidth transponder sesuai dengan permintaan apabila teresedia • Melakukan aktivasi melalui proses LFT dan administrasi pendukungnya 	
	Wewenang (bila ada):	
<ul style="list-style-type: none"> • Mengusulkan alokasi bandwidth untuk pemenuhan pelanggan • Mengusulkan perbaikan proses provisioning layanan transponder 		
TUGAS	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> • Lulusan D3 atau S1 • Pengalaman sebagai Junior Officer carrier services atau Junior transponder management selama lebih dari 2 tahun 	
	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menyiapkan database atau inventory bandwidth transponder yang mencakup frekuensi, karakteristik power, dan cakupan serta transponder satelit tetangga..	Belum Ada SKKNI
	Melakukan proses aktifasi transponder (LFT)	Belum Ada SKKNI
	Membuat laporan pelaksanaan aktifasi dan update alokasi transponder	Belum Ada SKKNI
Menyusun laporan performance transponder terkait proses provisioning	Belum Ada SKKNI	
	-	
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2401. JR ANALYST ORBITAL

Okupasi: LEVEL 4 Junior Analyst Orbit

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Mission & Orbital Operation Analis adalah personil yang kompeten dalam mengoperasikan sistem determinasi orbit, menjalankan prosedur estimasi orbit dan memantau kesehatan sistem bahan bakar dan propulsi satelit.	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> - Ketersediaan data orbit satelit - Ketersediaan data kondisi alam terkait operasi satelit pada orbit - Operasi software orbit determination - Mengambil data ketersediaan bahan bakar 	
	Profil [3*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> - Punya kemampuan mengoperasikan software. - Dapat bekerja dalam team. - Dapat menulis laporan. 	
	Tanggung jawab [4*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> - Data tracking dan ephemeris satelit terdokumentasi - Data orbit satelit senantiasa tersedia dan diperbarui tiap jangka waktu tertentu. - Data kondisi alam senantiasa tersedia dan diperbarui - Data ketersediaan bahan bakar 	
	Wewenang (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> - Menentukan waktu pelaksanaan ranging & tracking untuk mendapatkan data-data pengukuran posisi satelit. - Menentukan melaksanakan zero range calibration untuk mendapatkan hasil pengukuran jarak satelit yang baik. 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> - Menguasai dasar-dasar desain, pengoperasian & prinsip kerja sistem satelit. - Memahami pergerakan satelit pada orbitnya, hal-hal yang dapat mempengaruhi orbit satelit, dan prosedur-prosedur yang dilakukan untuk menjaga satelit agar tetap berada pada orbitnya. - Mengetahui kondisi luar angkasa dan selalu mengikuti perkembangan terbaru dari kondisi luar angkasa terutama kondisi di sekitar orbit satelit. 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menjalankan program Orbit Determination	Belum Ada SKKNI
	Mengatur dan mendokumentasi spacecraft ephemeris	Belum Ada SKKNI
	Menentukan orbit satelit	Belum Ada SKKNI
	Menerbitkan event prediction	Belum Ada SKKNI
	Mendokumentasi ketersediaan bahan bakar	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	-
	-	-
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	
	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem Komunikasi Satelit 	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2402. JR ANALIS SSE (SPACECRAFT SYSTEM ENGINEERING)

Okupasi: LEVEL4 JUNIOR ANALIS SSE (SPACECRAFT SYSTEM ENGINEERING)

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Junior Analis SSE adalah personil yang kompeten dalam mengamati dan mengendalikan satelit dengan kemampuan analisa state of health satelit subsystem electrical power dan thermal
-----------	--

	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> – Pengaturan sub-sistem electrical power sebagai sumber daya electric bagi semua sub system yang berada di satelit – Pengaturan Flight software sebagai sarana komunikasi data antar berbagai sub system di satelit – Pengaturan suhu pada berbagai subsistem satelit 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> – Punya kemampuan analisis dan pemecahan masalah. – Dapat bekerja dalam team – Dapat menulis laporan 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> – Menganalisa performance solar array , battery pressure dan battery temperature untuk memonitor performa satelit – Memastikan transisi power dari solar array ke battery saat eclipse berjalan dengan baik – Menentukan strategi pemeliharaan battery satelit termasuk penentuan strategi battery reconditioning – Menyusun dan memelihara data statistic dari thermal performance ,battery performance dan solar array performance – Memberikan rekomendasi ke sub system lain sehubungan dengan power,thermal dan flight software 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Memimpin Operasi atau aktifitas real-time satelit – Menginisiasi anomaly and contingency procedure 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Pengetahuan system komunikasi satelit – Pengetahuan bidang kendali, power thermal dan flight dynamics – Pelatihan dasar subsistem - subsistem satelit – D4/S1 bidang Aeronautic & Astronautic, Teknik Mesin atau Elektronika 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Real-time monitoring	Belum Ada SKKNI
	Spacecraft system check	Belum Ada SKKNI
	Ranging and Tracking check	Belum Ada SKKNI
	Receive, Report, and Acknowledging out of nominal value (alarmed)	Belum Ada SKKNI
	Spacecraft commanding	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Menyusun strategi prosedur emergency	Belum Ada SKKNI
	Menyusun strategi konfigurasi apabila terjadi anomali	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Sistem Komunikasi Satelit 	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2403. JR OFFICER ANTENNA SUBSYSTEM

Okupasi: LEVEL4 JUNIOR OFFICER ANTENNA SUBSYSTEM

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Junior Officer Antena Subsystem adalah personil yang memiliki kompetensi dalam mengamati dan mengendalikan satelit dengan kemampuan mengoperasikan, memonitor serta memelihara peralatan pada Antenna Subsystem.
-----------	---

	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: – Monitoring dan mengoperasikan peralatan Antenna Subsystem. – Mengoperasikan peralatan alat ukur seperti: Spekturm Analyzer, Power Meter, dan lain-lain. – Dapat melakukan Peaking Antenna.	
	Profil [3*]: – Punya kemampuan analisis dan pemecahan masalah. – Dapat bekerja dalam team, – Dapat menulis laporan	
	Tanggung jawab [4*]: – Menyediakan kemampuan keahlian dalam mengoperasikan dan trouble shooting Antenna Subsystem. – Konfigurasi Antenna Subsystem. – Memonitoring Antenna Subsystem. – Membuat jadwal dan prosedur pemeliharaan peralatan Antenna Subsystem. – Melaporkan mengenai status, konfigurasi, serta aktivitas yang dilakukan berkenaan dengan Antenna Subsystem kepada atasan langsung.	
	Wewenang (bila ada):	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): – Pengetahuan Antenna Subsystem bidang satelit – Pengetahuan bidang RF Antenna Subsystem. – Pelatihan dasar subsistem satelit. – D4/S1 bidang Teknik Telekomunikasi atau Elektro	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Monitoring Status Peralatan	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan peralatan	Belum Ada SKKNI
	Mengukur sinyal RF antenna	Belum Ada SKKNI
	Membantu melakukan pemeliharaan secara berkala pada Antenna Subsystem	Belum Ada SKKNI
	Membantu melakukan penanggulangan masalah yang berkaitan dengan gangguan operasional peralatan Antena Subsystem.	Belum Ada SKKNI
	Membantu pemeliharaan peralatan Antenna Subsystem.	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	–	–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) • Sistem Komunikasi Satelit	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2404. JR OFFICER BACKUP TTC

Okupasi: LEVEL4 JUNIOR OFFICER BACKUP TTC

DESKRIPSI	Definisi [1*]: Junior Officer Backup TTC adalah personil yang kompeten dalam mengamati dan mengendalikan satelit dengan kemampuan mengoperasikan, memonitor serta memelihara peralatan backup TTC.
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: – Bagian Ground System dari pusat kendali satelit (SCC/SOC)

	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> – Punya kemampuan analisis dan pemecahan masalah. – Dapat bekerja dalam team. – Dapat menulis laporan. 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> – Menyediakan kemampuan keahlian dalam mengoperasikan dan trouble shooting backup TTC. – Konfigurasi backup TTC. – Memonitoring backup TTC. – Membuat jadwal dan prosedur pemeliharaan peralatan komunikasi pada backup TTC. – Melaporkan mengenai status, konfigurasi, serta aktivitas yang dilakukan berkenaan dengan backup TTC kepada atasan langsung. 	
	Wewenang (bila ada):	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Pengetahuan bidang sistem komunikasi satelit – Pelatihan dasar subsistem - subsistem satelit – D4/S1 bidang Teknik Telekomunikasi atau Elektro 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Monitoring Status Peralatan	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan peralatan	Belum Ada SKKNI
	Mengukur sinyal RF antenna	Belum Ada SKKNI
	Membantu melakukan pemeliharaan secara berkala pada backup TTC	Belum Ada SKKNI
	Membantu melakukan penanggulangan masalah yang berkaitan dengan gangguan operasional peralatan backup TTC	Belum Ada SKKNI
	Membantu pemeliharaan peralatan backup TTC	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	–	–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> • Sistem Komunikasi Satelit 	
VERIFIKASI [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2405. JR OFFICER CONTROLLER OPERASI SATELIT

Okupasi: LEVEL4 JUNIOR OFFICER SATELLITE CONTROLER / JUNIOR OFFICER CONTROLLER OPERASI SATELIT	
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Junior Satellite Controller adalah personil yang kompeten dalam mengamati data telemetri satelit, kesehatan satelit, dan melaporkan keadaan serta kegawatdaruratan dan telemetri
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> – Kesehatan dan performa satelit – Bagian Ground dan Space dari pusat kendali satelit (SCC/SOC)
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> – Dapat memenuhi jadwal shift 24/7 – Dapat bekerja dalam team – Memahami pentingnya sistem yang akan dijaga.

	Tanggungjawab [4*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> - Pengamatan langsung terhadap status kesehatan, keamanan dan performa satelit. - Pengamatan performaperintah langsung dan aktifitas pengendalian satelit - Operasi/aktifitas real-time - Pengamatan performa hardware dan system ground base telemetri serta TT&C 	
	Wewenang (bila ada):	
	-	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> - Pengetahuandasar system komunikasi satelit - Pelatihandasarsubsystem - subsystemsatelit - D3 TeknikMesin, ElektroatauMekatronik 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK)[6*]
	Real-time monitoring	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan program pengecekansistemsatelit	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan program Ranging dan Tracking	Belum Ada SKKNI
	Mengawasisanmelaporkanjikaadainilai telemetry yang diluarbatas (non-nominal value)	Belum Ada SKKNI
	Merekam data telemetridalambentukgrafikgrafik.	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	-
	Membuat trending dari data telemetrijikaadapermintaandari analyst	Belum Ada SKKNI
	Memulaiaksiperbaikandalamresponterhadapkemungk inankerusakansatelit	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	
VERIFIKASI [7*]	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem Komunikasi Satelit 	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2406. JR OFFICER REGULASI SATELIT

Okupasi: Junior Officer Regulasi Satelit	
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Junior Officer Regulasi Satelit adalah personil yang kompeten dalam memahami proses, prosedur, dan persyaratan dalam memenuhi kepatuhan terhadap regulasi yang berlaku.
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> • Mengikuti proses dan prosedur kepatuhan terhadap regulasi yang berlaku • Mengajukan perijinan terkait layanan satelit sesuai regulasi yang berlaku • Mempersiapkan persyaratan dalam rangka kepatuhan terhadap regulasi yang berlaku.
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> • Komunikasi • Teamwork • Mengorganisasikan dan merencanakan • Pengembangan diri
	Tanggung jawab [4*]: Memastikan kelengkapan persyaratan dan mengikuti proses/prosedur yang berlaku dalam rangka kepatuhan terhadap regulasi.
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> • Mengajukan perijinan • Mengorganisir kelengkapan persyaratan untuk kepatuhan terhadap regulasi
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):

	<ul style="list-style-type: none"> Lulusan SMK atau setara 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Mempersiapkan syarat pengajuan perijinan nasional dan internasional	Belum Ada SKKNI
	Mengajukan perijinan sesuai prosedur yang berlaku	Belum Ada SKKNI
	Memonitor status pengajuan perijinan	Belum Ada SKKNI
	Mengelola berkas administratif perijinan-perijinan yang telah diterbitkan	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Menjalin komunikasi dengan KEMKOMINFO	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2407. JR OFFICER RF EQUIPMENT

Okupasi: LEVEL4 JUNIOR OFFICER RF EQUIPMENT		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Junior Officer RF Equipment adalah personil yang memiliki kompetensi dalam mengamati dan mengendalikan satelit dengan kemampuan mengoperasikan, memonitor serta memelihara peralatan pada RF.	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> Monitoring dan mengoperasikan peralatan RF. Mengoperasikan peralatan alat ukur seperti: Spekturm Analyzer, Power Meter, dan lain-lain. 	
	Profil [3*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> Punya kemampuan analisis dan pemecahan masalah. Dapat bekerja dalam team, Dapat menulis laporan 	
	Tanggung jawab [4*]:	
<ul style="list-style-type: none"> Menyediakan kemampuan keahlian dalam mengoperasikan dan trouble shooting RF Equipment. Membantu konfigurasi RF Equipment. Memonitoring RF Equipment. Membantu membuat jadwal dan prosedur pemeliharaan peralatan RF Equipment. Melaporkan mengenai status, konfigurasi, serta aktivitas yang dilakukan berkenaan dengan RF Equipment kepada atasan langsung. 		
Wewenang (bila ada):		
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> Pengetahuan Antenna Subsystem bidang satelit Pengetahuan bidang RF Antenna Subsystem. Pelatihan dasar subsistem satelit. D4/S1 bidang Teknik Telekomunikasi atau Elektro 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Monitoring Status Peralatan	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan peralatan	Belum Ada SKKNI
	Mengukur sinyal RF	Belum Ada SKKNI
	Membantu melakukan pemeliharaan secara berkala pada RF Equipment	Belum Ada SKKNI
	Membantu melakukan penanggulangan	Belum Ada SKKNI

	masalah yang berkaitan dengan gangguan operasional RF Equipment.	
	Membantu pemeliharaan RF Equipment.	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	–	–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) • Sistem Komunikasi Satelit	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2408. JR OFFICER SATELLITE CONTROLLER

Okupasi: JUNIOR OFFICER SATELLITE CONTROLLER / JUNIOR OFFICER CONTROLLER OPERASI SATELIT		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Junior Satellite Controller adalah personil yang kompeten dalam mengamati data telemetri satelit, kesehatan satelit, dan melaporkan keanehan serta kegawatdaruratan dari telemetri	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: – Kesehatan dan performa satelit – Bagian Ground dan Space dari pusat kendali satelit (SCC/SOC)	
	Profil [3*]: – Dapat memenuhi jadwal shift 24/7 – Dapat bekerja dalam team – Memahami pentingnya sistem yang akan dijaga.	
	Tanggung jawab [4*]: – Pengamatan langsung terhadap status kesehatan, keamanan dan performa satelit. – Pengamatan performa perintah langsung dan aktifitas pengendalian satelit – Operasi/aktifitas real-time – Pengamatan performa hardware dan system groundbase telemetri serta TT&C	
	Wewenang (bila ada): –	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): – Pengetahuan dasar system komunikasi satelit – Pelatihan dasar subsistem - subsistem satelit – D3 Teknik Mesin, Elektro atau Mekatronik	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Real-time monitoring	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan program pengecekan sistem satelit	Belum Ada SKKNI
	Mengoperasikan program Ranging dan Tracking	Belum Ada SKKNI
	Mengawasi dan melaporkan jika ada nilai telemetry yang diluar batas (non-nominal value)	Belum Ada SKKNI
	Merekam data telemetri dalam bentuk grafik grafik.	Belum Ada SKKNI
	–	–
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Membuat trending dari data telemetri jika ada permintaan dari analyst	Belum Ada SKKNI
	Memulai aksi perbaikan dalam respon terhadap kemungkinan kerusakan satelit	Belum Ada SKKNI

SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Sistem Komunikasi Satelit
VERIFIKASI [7*]	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2409. JR OFFICER SCE MAINTENANCE

Okupasi: JUNIOR OFFICER SATELITE CONTROL/COMMAND EQUIPMENT MAINTENANCE											
DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]: Junior Officer SCE Maintenance adalah personil yang kompeten dalam memonitor kondisi satelit dan peralatan ground system, mengamati dan mengendalikan satelit dengan kemampuan mengoperasikan, memonitor serta memelihara peralatan SCE Maintenance.</p> <p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> SSOH Bagian Ground Sistem dari pusat kendali satelit (SCC/SOC) <p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> Punya kemampuan analisis dan pemecahan masalah. Dapat bekerja dalam team, Dapat menulis laporan <p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> Menyediakan kemampuan keahlian dalam SCE Maintenance Membuat jadwal dan prosedur pemeliharaan peralatan komunikasi pada SCE Maintenance Melaporkan mengenai status serta aktivitas yang dilakukan berkenaan dengan SCE Maintenance kepada atasan langsung. <p>Wewenang (bila ada):</p>										
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> Pengetahuan dasar system komunikasi satelit Pelatihan dasar subsistem - subsistem satelit D4/S1 bidang Teknik Telekomunikasi atau Elektro 										
TUGAS	<table border="1"> <tr> <td>TUGAS UTAMA [5*]:</td> <td>TUGAS UTAMA [5*]:</td> </tr> <tr> <td>Melakukan pemeliharaan secara berkala pada SCE</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>Membantu melakukan penanggulangan masalah yang berkaitan dengan gangguan operasional peralatan SCE</td> <td>Belum Ada SKKNI</td> </tr> <tr> <td>TUGAS KHUSUS [6*]:</td> <td>TUGAS KHUSUS [6*]:</td> </tr> <tr> <td>–</td> <td>–</td> </tr> </table>	TUGAS UTAMA [5*]:	TUGAS UTAMA [5*]:	Melakukan pemeliharaan secara berkala pada SCE	Belum Ada SKKNI	Membantu melakukan penanggulangan masalah yang berkaitan dengan gangguan operasional peralatan SCE	Belum Ada SKKNI	TUGAS KHUSUS [6*]:	TUGAS KHUSUS [6*]:	–	–
TUGAS UTAMA [5*]:	TUGAS UTAMA [5*]:										
Melakukan pemeliharaan secara berkala pada SCE	Belum Ada SKKNI										
Membantu melakukan penanggulangan masalah yang berkaitan dengan gangguan operasional peralatan SCE	Belum Ada SKKNI										
TUGAS KHUSUS [6*]:	TUGAS KHUSUS [6*]:										
–	–										
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Sistem Komunikasi Satelit 										
VERIFIKASI [7*]											

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2410. JR OFFICER SERVICE ACTIVATION

Okupasi : JR OFFICER SERVICE ACTIVATION		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: JR Officer Service Activation adalah personil yang trampil dalam melakukan aktifasi kapasitas transponder baik bandwidth maupun power untuk pemenuhan permintaan pengguna.	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> Membantu penyiapan Inventory bandwidth, mencakup satelit, frekuensi, power, cakupan, dan pengguna Membantu penyediaan data dalam pembuatan database alokasi bandwidth transponder Pelaksanaan aktifasi dan LFT 	
	Profil [3*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> Menguasai prinsip penentuan alokasi transponder dan aktivasi transponder Mempunyai kemampuan komunikasi dengan pengguna Satelit komunikasi, yaitu dasar-dasar spacecraft engineering dan payload system 	
JENJANG	Tanggung jawab [4*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> Membantu penyediaan data untuk kebutuhan database Membantu penyediaan bandwidth transponder sesuai dengan permintaan apabila teresedia Melakukan aktivasi melalui proses LFT dan administrasi pendukungnya 	
	Wewenang (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> Menata data transponder pengguna sesuai dengan aktivasi yang dilakukan Mengusulkan perbaruan data transponder dan pengguna 	
	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):	
TUGAS	<ul style="list-style-type: none"> Lulusan D3 atau S1 Mengikuti orientasi bidang satelit dan pelatihan dasar tentang transponder management dan customer care 	
	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Membantu melaksanakan aktifasi transponder: penyediaan alokasi, LFT, dan administrasi pendukung Membantu penyediaan data untuk kebutuhan database transponder dan pengguna..	Belum Ada SKKNI
	Membantu pembuatan laporan pelaksanaan aktifasi dan update alokasi transponder	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib + disarankan + sukarela)	
VERIFIKASI [7*]	•	

Catatan:

- [1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.
- [2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.
- [3*] profil Okupasi yang memastikan "employability" dari Okupasi.
- [4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.
- [5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.
- [6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.
- [7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2411. JR OFFICER TRANSPONDER CUSTOMER CARE

Okupasi JR Officer Transponder Customer Care		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: JR Officer Transponder Customer Care adalah personil yang trampil dalam memonitor performance transponder pengguna, melakukan tindakan segera apabila ada gangguan, dan memberi tanggapan atas permintaan maupun complain pengguna.	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> Menjadi bagian dari team Transponder Monitoring system atau Transponder customer care Membantu pelaksanaan aktivasi atau lisence for transmit (LFT) serta penanganan gangguan Response atas permintaan maupun complain pelanggan. 	
	Profil [3*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> Sistem komunikasi satelit, dasar spacecraft dan payload system Link budget, system ground segment 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Kemampuan komunikasi pelanggan
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Response kepada pengguna terkait operasi layanan sesuai SOP • Membantu updating data pengguna • Menggunakan tools dengan baik untuk operasi pelayanan terjaga dengan baik.
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Meresponse permintaan atau complain pengguna sesuai dengan SOP • Membantu membuat laporan kondisi tools sebagai masukan pada unit pengelola tools
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lulusan D3 atau S1 • Mengikuti orientasi dan pelatihan dasar customer care
TUGAS	<p>TUGAS UTAMA [5*]:</p> <p>Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]</p>
	<p>Memberi response terhadap pengguna</p> <p>Belum Ada SKKNI</p>
	<p>Membantu proses aktifasi dan penanganan gangguan</p> <p>Belum Ada SKKNI</p>
	<p>melakukan check list kesehatan tools</p> <p>Belum Ada SKKNI</p>
	<p>TUGAS KHUSUS [6*]:</p> <p>–</p>
	<p>Membantu updating data transponder</p> <p>Belum Ada SKKNI</p>
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	<p>Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)</p>
VERIFIKASI [7*]	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2412. JR SPACECRAFT ANALYST

Okupasi: JUNIOR SPACECRAFT/SATELLITE ANALYST	
DESKRIPSI	<p>Definisi [1*]: Junior Spacecraft Analyst adalah personil yang kompeten dalam mengamati dan mengendalikan satelit dengan kemampuan analisa state of health satelit.</p>
	<p>Lingkup bidang Pekerjaan [2*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – SSOH – Bagian Space dari pusat kendali satelit (SCC/SOC)
	<p>Profil [3*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Punya kemampuan analisis dan pemecahan masalah. – Dapat bekerja dalam team – Dapat menulis laporan
	<p>Tanggung jawab [4*]:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Menyediakan kemampuan keahlian dalam Power, Thermal, Control, dan Propulsion – Conducts real time spacecraft operations – Develop plan and procedure for maximum mission support – Provide technical direction for on orbit mission, support vehicle anomaly and recommend alternate operating technics to maximize mission utilization
	<p>Wewenang (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Memimpin Operasi atau aktifitas real-time satelit – Menginisiasi anomaly and contingency procedure
JENJANG	<p>PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Pengetahuan system komunikasi satelit – Pengetahuan bidang kendali, power thermal dan flight dynamics – Pelatihan dasar subsistem - subsistem satelit – D4/S1 bidang Aeronautic & Astronautic, Teknik Mesin atau Elektronika
TUGAS	<p>TUGAS UTAMA [5*]:</p> <p>Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]</p>
	<p>Real-time monitoring</p> <p>Belum Ada SKKNI</p>

	Spacecraft system check	Belum Ada SKKNI
	Ranging and Tracking check	Belum Ada SKKNI
	Receive, Report, and Acknowledging out of nominal value (alarmed)	Belum Ada SKKNI
	Spacecraft commanding	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Menyusun strategi prosedur emergency	Belum Ada SKKNI
	Menyusun strategi konfigurasi apabila terjadi anomali	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Sistem Komunikasi Satelit 	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2413. SR TEKNISI GCE

Okupasi: SENIOR TEKNISI GCE (GROUND COMMAND/CONTROL EQUIPMENT)		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Senior Teknisi GCE adalah personil yang kompeten dalam mengatur, menganalisa, dan mengendalikan satelit dengan kemampuan mengoperasikan, memonitor serta memelihara peralatan Ground Command Equipment	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> Kondisi kesehatan satelit / SSHO Bagian Ground Sistem dari pusat kendali satelit (SCC/SOC) 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> Punya kemampuan mengatur, menentukan, dan menganalisa pemecahan masalah. Dapat bekerja dalam team Dapat memimpin team Dapat menulis laporan. 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> Melakukan penyelesaian masalah Menentukan konfigurasi GCE. Berkoordinasi dengan team monitoring TTC. Menentukan dan membuat jadwal dan prosedur pemeliharaan peralatan komunikasi pada GCE. Melakukan koordinasi dalam pelaporan mengenai status, konfigurasi, serta aktivitas yang dilakukan berkenaan dengan Ground Command Equipment kepada atasan langsung. 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> Menentukan dan memimpin pengoperasian atau aktifitas Ground Command Equipmen 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> Pengetahuan system RF bidang satelit Pengetahuan bidang RF Antena Pelatihan dasar subsistem - subsistem satelit D4/S1 bidang Teknik Telekomunikasi atau Elektro 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menentukan kondisi kesehatan dan status GCE	Belum Ada SKKNI
	Menentukan team dan pengecekan checklist terhadap GCE	Belum Ada SKKNI
	Menganalisa hasil pengukuran signal menggunakan spectrum analyser, power meter, dll.	Belum Ada SKKNI
	Menentukan team untuk melakukan pemeliharaan secara berkala terhadap seluruh GCE	Belum Ada SKKNI

	Menganalisa dan melakukan penyelesaian penanggulangan masalah yang berkaitan dengan gangguan operasional GCE	Belum Ada SKKNI
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	Menganalisa dan menyusun strategi prosedur emergency	Belum Ada SKKNI
	Menganalisa dan Menyusun strategi konfigurasi apabila terjadi anomaly	Belum Ada SKKNI
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Sistem Komunikasi Satelit 	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2414. SR TEKNISI SCE

Okupasi: SENIOR TEKNISI SCE (SATELLITE COMMAND/CONTROL EQUIPMENT)		
DESKRIPSI	Definisi [1*]: Senior Teknisi SCE adalah personil yang kompeten dalam mengatur dan menganalisa pengendalian satelit dengan kemampuan mengoperasikan, memonitor serta memelihara peralatan SCE.	
	Lingkup bidang Pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> SSHO Bagian Ground Sistem dari pusat kendali satelit (SCC/SOC) 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> Punya kemampuan mengatur, menentukan, menganalisa dan pemecahan masalah. Dapat bekerja dalam team. Dapat memimpin team Dapat menulis laporan 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> Melakukan penyelesaian masalah. Menentukan konfigurasi SCE. Berkoordinasi dengan team monitoring TTC. Menentukan dan membuat jadwal dan prosedur pemeliharaan peralatan komunikasi pada SCE. Melakukan koordinasi dalam pelaporan mengenai status, konfigurasi, serta aktivitas yang dilakukan berkenaan dengan Satellite Control Equipment kepada atasan langsung. 	
	Wewenang (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> Menentukan dan memimpin pengoperasian atau aktifitas Satellite Control Equipment 	
JENJANG	PERSYARATAN MASUK/PERSYARATAN DASAR DAN JENJANG KARIR (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> Menguasai satellite control system Pelatihan dalam subsistem - subsistem satelit D4/S1 bidang Teknik Telekomunikasi atau Elektro 	
TUGAS	TUGAS UTAMA [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, SKKI, SKK) [6*]
	Menentukan kondisi kesehatan dan status peralatan kontrol satelit	Belum Ada SKKNI
	Menganalisa data checklist Satellite Control/Command Equipment system	Belum Ada SKKNI
	Melakukan analisa Satellite Commanding Equipment system	Belum Ada SKKNI
	Berkoordinasi dengan sub-system lain untuk melakukan commanding satelit	Belum Ada SKKNI
	Melakukan penanggulangan masalah yang	Belum Ada SKKNI

	berkaitan dengan gangguan operasional pengendalian satelit	
	TUGAS KHUSUS [6*]:	–
	–	–
SERTIFIKASI (Tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi Teknis bentuk Penerapan Sertifikasi (Wajib disarankan sukarela)	
	<ul style="list-style-type: none"> Sistem Komunikasi Satelit 	
VERIFIKASI [7*]		

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2301. OPERATOR INSTALER GCE / SSE

Okupasi : operator instaler gce (ground command/control equipment		
Deskripsi	Definisi [1*]: operator instaler gce adalah personil yang kompeten dalam melakukan pemasangan perangkat, memastikan perangkat yang dipasang berfungsi baik serta memelihara peralatan ground command equipment	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> Kondisi kesehatan satelit / ssho Bagian ground sistem dari pusat kendali satelit (scc/soc) 	
	Profil [3*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> Dapat bekerja dalam team Dapat mengikuti sop Disiplin Konsentrasi Cekatan (bekerja dengan cepat) Sabar Dapat bekerja dibawah tekanan Dapat menulis laporan. 	
	Tanggung jawab [4*]:	
	<ul style="list-style-type: none"> Memasang alat-alat stasiun bumi baik di satelit control sistem dan di area radio frekuensi dengan baik Memasang antena Memasang server Memasang komputer Menentukan konfigurasi gce. Berkoordinasi dengan team monitoring ttc. Menentukan dan membuat jadwal dan prosedur pemeliharaan peralatan komunikasi pada gce. Mengetes peralatan-peralatan yang telah diinstal Melakukan koordinasi dalam pelaporan mengenai status, konfigurasi, serta aktivitas yang dilakukan berkenaan dengan ground command equipment kepada atasan langsung. 	
	Wewenang (bila ada):	
	–	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada):	
	<ul style="list-style-type: none"> Pengetahuan system RF bidang satelit Pengetahuan bidang RF antena Pelatihan dasar subsistem - subsistem satelit Smk bidang teknik telekomunikasi atau elektro 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Menentukan kondisi kesehatan dan status gce	Belum Ada SKKNI
	Menentukan team dan pengecekan checklist terhadap gce	Belum Ada SKKNI

	Menganalisa hasil pengukuran signal menggunakan spectrum analyser, power meter, dll.	Belum Ada SKKNI
	Menentukan team untuk melakukan pemeliharaan secara berkala terhadap seluruh gce	Belum Ada SKKNI
	Menganalisa dan melakukan penyelesaian penanggulangan masalah yang berkaitan dengan gangguan operasional gce	Belum Ada SKKNI
	Tugas khusus [6*]:	–
	Menganalisa dan menyusun strategi prosedur emergency	Belum Ada SKKNI
	Menganalisa dan menyusun strategi konfigurasi apabila terjadi anomaly	Belum Ada SKKNI
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela) <ul style="list-style-type: none"> Sistem komunikasi satelit 	
Verifikasi [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan

Okupasi : S2302. OPERATOR SISTEM KOMUNIKASI SATELIT

Okupasi : operator sistem komunikasi satelit		
Deskripsi	Definisi [1*]: operator sistem komunikasi satelit adalah personil yang kompeten dalam mengukur , menggunakan alat ukur/instrumen dasar komunikasi satelit dan terus menerus memonitor kondisi peralatan stasiun bumi komunikasi satelit	
	Lingkup bidang pekerjaan [2*]: <ul style="list-style-type: none"> – Bagian ground sistem dari pusat kendali satelit (scc/soc) dan sistem komunikasi satelit dari RF equipment 	
	Profil [3*]: <ul style="list-style-type: none"> – Dapat bekerja dalam team – Dapat mengikuti sop – Disiplin – Cekatan (bekerja dengan cepat) – Dapat menulis laporan data aktivitas operasional,pemeliharaan serta status kondisi stasiun bumi komunikasi (puf,tvro,ifl dan ac ruangan pada log book 	
	Tanggung jawab [4*]: <ul style="list-style-type: none"> – Melakukan pemasangan alat alat system operasi satelit. – Melaksanakan penanggulangan masalah teknis operasional(trouble shooting) dengan pengarahan dari teknisi dan atau office – Mengindikasi adanya alarm diperalatan komunikasi satelit – Berkoordinasi dengan team monitoring ttc. 	
	Wewenang (bila ada):	
Jenjang	Persyaratan masuk/persyaratan dasar dan Jenjang karir (bila ada): <ul style="list-style-type: none"> – Pengetahuan system RF bidang satelit – Pengetahuan dasar RF antena – Pelatihan dasar command equipment – Smk bidang teknik telekomunikasi atau elektro 	
Tugas	Tugas utama [5*]:	Ketersediaan standar (SKKNI, skki, skk) [6*]
	Memasang peralatan peralatan ground dan space command equipment	Belum Ada SKKNI
	Melakukan pengukuran signal menggunakan spectrum analyser, power meter, dll.	Belum Ada SKKNI
	Ikut dalam team melakukan pemeliharaan	Belum Ada SKKNI

	secara berkala terhadap seluruh gce	
	Tugas khusus [6*]:	–
	–	–
Sertifikasi (tuliskan regulasi teknisnya)	Regulasi teknis bentuk penerapan sertifikasi (wajib disarankan sukarela)	
Verifikasi [7*]	•	

Catatan:

[1*] sesuai dengan definisi dalam sistem industry.

[2*] lingkup yang harus dipelihara dan dijaga dalam lingkungan kerja.

[3*] profil Okupasi yang memastikan “employability” dari Okupasi.

[4*] tanggung jawab terhadap kesuksesan industry/tempat kerja.

[5*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi inti.

[6*] akan menjadi informasi/embrio judul unit kompetensi pilihan.

[7*] oleh pemangku kepentingan



Copyright © 2017