

No. Dokumen	:	OPR-Ma Pst
Revisi	:	
Tanggal Efektif	:	22 JULI 2025
Halaman	:	

LSP PETAKINDO Konstruksi M (Konstruksi) - Klasifikasi Mekanikal - PUPR LPJK BNSP				
SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA (REV LPJK No. 05/SE/SLPJ/2021)	JENJANG	KETENTUAN PENDIDIKAN
Teknik Tata Udara Dan Refrigerasi	Ahli	Ahli Muda Perencanaan Sistem Tata Udara	7	Teknik Mesin; Teknik Fisika; Sarjana Pend. Teknik Mesin
		Ahli Madya Perencanaan Sistem Tata Udara	8	Teknik Mesin; Teknik Fisika
		Ahli Perencanaan Sistem Tata Udara	9	Teknik Mesin; Teknik Fisika
Plumbing Dan Pompa Mekanik	Ahli	Ahli Muda Pelaksana Teknik Plambing	7	Teknik Mesin, Teknik Lingkungan, Teknik Penyehatan, Teknik Sipil, Pendidikan Teknik Mesin
		Ahli Madya Pelaksana Teknik Plambing	8	Teknik Mesin, Teknik Lingkungan, Teknik Penyehatan, Teknik Sipil,
		Ahli Pelaksana Teknik Plambing	9	Teknik Mesin, Teknik Lingkungan, Teknik Penyehatan, Teknik Sipil,
	Teknisi/ Analis	Pelaksana Teknik Plambing Muda	4	Teknik Mesin; Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Teknik Kimia; Teknik Sipil
		Pelaksana Teknik Plambing Madya	5	Teknik Mesin; Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Teknik Kimia; Teknik Sipil
	Operator	Tukang Plambing	2	Semua Program Studi
		Tukang Plambing Level 3	3	Semua Program Studi
		Tukang Pasang Pipa (Pipe Fitter)	2	Semua Program Studi
		Tukang Pasang Pipa	2	Semua Program Studi
Proteksi Kebakaran	Ahli	Pengkaji Muda Teknis Proteksi Kebakaran	7	Teknik Mesin; Sarjana Pend. Teknik Mesin
		Pengkaji Madya Teknis Proteksi Kebakaran	8	Teknik Mesin
		Pengkaji Teknis Proteksi Kebakaran	9	Teknik Mesin
	Teknisi/ Analis	Teknisi Fire Alarm	4	Semua Program Studi

Transportasi Dalam Gedung	Ahli	Ahli Muda Pesawat Lift dan Eskalator	7	Teknik Mesin; Teknik Elektro; Teknik Fisika; Pendidikan Teknik Mesin; Pendidikan Teknik Elektro
		Ahli Madya Pesawat Lift dan Eskalator	8	Teknik Mesin Teknik Elektro Teknik Fisika
		Ahli Utama Pesawat Lift dan Eskalator	9	Teknik Mesin Teknik Elektro Teknik Fisika
Teknik Mekanikal	a	Ahli Madya Pemeriksa Kelaikan Fungsi Mekanikal Bangunan Gedung Bertingkat	8	Teknik Mesin
		Ahli Pemeriksa Kelaikan Fungsi Mekanikal Bangunan Gedung Bertingkat	9	Teknik Mesin
		Ahli Madya Pemeriksa Kelaikan Fungsi Elektrikal Bangunan Gedung	8	Teknik Elektro:Teknik Mesin
		Ahli Pemeriksa Kelaikan Fungsi Elektrikal Bangunan Gedung	9	Teknik Mesin, Teknik elektro
		Ahli Muda Bidang Keahlian Teknik Mekanikal	7	Teknik Mesin, Sarjana Pend. Teknik Mesin
		Ahli Madya Bidang Keahlian Teknik Mekanikal	8	Teknik Mesin
		Ahli Utama Bidang Keahlian Teknik Mekanikal	9	Teknik Mesin
		Ahli Muda Elektrikal Konstruksi Bangunan Gedung	7	Teknik Elektro; Teknik Fisika; Teknik Mesin; Sarjana Pend. Teknik Elektro
		Ahli Madya Elektrikal Konstruksi Bangunan Gedung	8	Teknik Elektro; Teknik Fisika; Teknik Mesin
		Ahli Elektrikal Konstruksi Bangunan Gedung	9	Teknik Elektro Teknik Fisika Teknik Mesin
	Teknisi/ Analis	Manajer Pelaksana Lapangan Pekerjaan Mekanikal	6	Teknik Mesin, Sarjana Pendidikan Teknik Mesin
		Pengawas Pekerjaan Mekanikal Bangunan Gedung Muda	4	Semua Program Studi
		Pengawas Pekerjaan Mekanikal Bangunan Gedung Madya	5	Teknik Mesin
		Pengawas Pekerjaan Mekanikal Bangunan Gedung	6	Teknik Mesin, Sarjana Pendidikan Teknik Mesin
		Penyambung Pipa Polietilena Dengan Fusi Panas	4	Semua Program Studi
	Operator	Mekanik Heating,Ventilation, dan Air Condition (HVAC)	3	Semua Program Studi
		Tukang Las Konstruksi Plat dan Pipa Level 1	1	Semua Program Studi
		Tukang Las Konstruksi Plat dan Pipa Level 2	2	Semua Program Studi
		Tukang Las Listrik Level 1	1	Semua Program Studi
		Tukang Las Listrik Level 2	2	Semua Program Studi
		Tukang Las TIG Posisi Bawah Tangan Level 1	1	Semua Program Studi

		Tukang Las TIG Posisi Bawah Tangan Level 2	2	Semua Program Studi
		Tukang Las/Welder/Gas dan Electric Welder Level 1	1	Semua Program Studi
		Tukang Las/Welder/Gas dan Electric Welder Level 1	2	Semua Program Studi
		Juru Las Oxyacetylene	2	Semua Program Studi
Alat Berat	Ahli	Manajer Alat Berat	8	Teknik Mesin
	Teknisi/ Analis	Teknisi Prestressing Equipment	4	Semua Program Studi
		Teknisi Scaffolding	4	Semua Program Studi
		Pengawas Scaffolding	4	Semua Program Studi
	Operator	Mekanik Engine Tingkat Dasar	3	Semua Program Studi
		Mekanik Kapal Keruk	3	Semua Program Studi
		Mekanik Hidrolik Alat Berat Yuniior	2	Semua Program Studi
		Mekanik Hidrolik Alat Berat Senior	3	Semua Program Studi
		Mekanik Asphalt Mixing Plant (Asphalt Mixing Plant Mechanic)	3	Semua Program Studi
		Operator Mesin Pencampur Aspal	3	Semua Program Studi
		Operator Mesin Penggalar Aspal	3	Semua Program Studi
		Operator Dump Truck	2	Semua Program Studi
		Operator Backhoe Loader	2	Semua Program Studi
		Operator Backhoe Loader Level 3	3	Semua Program Studi
		Operator Wheel Excavator Yuniior	2	Semua Program Studi
		Operator Wheel Excavator Senior	3	Semua Program Studi
		Operator Scaffolding Level 1	1	Semua Program Studi
		Operator Scaffolding	2	Semua Program Studi
		Operator Pompa Beton	3	Semua Program Studi
		Operator Pompa Beton Level 2	2	Semua Program Studi
		Operator Bore Pile	2	Semua Program Studi
		Operator Bore Pile Level 3	3	Semua Program Studi
		Operator Hydraulic Hammer Breaker	2	Semua Program Studi
		Operator Hydraulic Hammer Breaker Level 3	3	Semua Program Studi
		Operator Pile Drive Hammer	2	Semua Program Studi
		Operator Pile Drive Hammer Level 3	3	Semua Program Studi
		Operator Ripper Tractor	2	Semua Program Studi
		Operator Ripper Tractor Level 3	3	Semua Program Studi
		Operator Vibrator Roller	2	Semua Program Studi
		Operator Vibrator Roller Level 3	3	Semua Program Studi
		Operator Pneumatic Tire Roller	2	Semua Program Studi
		Operator Pneumatic Tire Roller Level 3	3	Semua Program Studi
		Operator Tandem Roller	2	Semua Program Studi
		Operator Tandem Roller Level 3	3	Semua Program Studi
		Operator Crane Mobil	2	Semua Program Studi

		Operator Crane Mobil Level 3	3	Semua Program Studi
		Mekanik Engine Tingkat Dasar Level_2	2	Semua Program Studi
		Operator Truck Mounted Crane Level 2	2	Semua Program Studi
		Operator Rough Terrain Crane	3	Semua Program Studi
		Operator Truck Mounted Crane	3	Semua Program Studi
		Operator Mobile Crane Kapasitas di atas 50 Ton Level 2	2	Semua Program Studi
		Operator Mobile Crane Kapasitas di atas 50 Ton	3	Semua Program Studi
		Operator Crane Jembatan	2	Semua Program Studi
		Operator Tower Crane Level 2	2	Semua Program Studi
		Operator Tower Crane Level 3	3	Semua Program Studi
		Operator Bulldozer Level 2	2	Semua Program Studi
		Operator Bulldozer Level 3	3	Semua Program Studi
		Operator Motor Grader Level 2	2	Semua Program Studi
		Operator Motor Grader Level 3	3	Semua Program Studi
		Operator Wheel Loader Level 2	2	Semua Program Studi
		Operator Wheel Loader Level 3	3	Semua Program Studi
		Operator Mesin Pemecah Batu	2	Semua Program Studi
		Operator Mesin Penghampar Beton Semen (Concrete Paver Operator) Level 2	2	Semua Program Studi
		Operator Mesin Penghampar Beton Semen (Concrete Paver Operator) Level 3	3	Semua Program Studi
		Operator Cold Milling Machine Level 2	2	Semua Program Studi
		Operator Cold Milling Machine Level 3	3	Semua Program Studi
		Mekanik Tower Crane	2	Semua Program Studi
		Operator Batching Plant Level 2	2	Semua Program Studi
		Operator Batching Plant Level 3	3	Semua Program Studi
Teknik Lifting	Ahli	Ahli Muda Launching Girder	7	Teknik Sipil; Teknik Mesin; Teknik Elektro
		Ahli Madya Launching Girder	8	Teknik Sipil; Teknik Mesin; Teknik Elektro
	Teknisi/ Analis	Pengawas Erection Girder	5	Teknik Sipil; Teknik Mesin; Teknik Elektro
		Pelaksana Erection Girder	6	Teknik Sipil; Teknik Mesin; Teknik Elektro
		Pengawas Launching Gantry	5	Teknik Sipil; Teknik Mesin; Teknik Elektro
		Pelaksana Launching Gantry	6	Teknik Sipil; Teknik Mesin; Teknik Elektro
	Operator	Operator Launching Gantry	3	Semua Prodi
		Operator Gondola Pada Bangunan Gedung	2	Semua Program Studi
		Operator Gondola pada Bangunan Gedung Level 3	3	Semua Program Studi
		Operator Forklift	2	Semua Program Studi
		Operator Slinging and Rigging	2	Semua Program Studi

*) Seluruh Jurusan/Program Studi Bidang Konstruksi meliputi:

-
- a. Diploma III, Diploma IV, dan Sarjana Teknik (Teknik Sipil, Teknik Geologi, Teknik Pertambangan, Teknik Kelautan, Teknik Pengairan, Arsitektur/Teknik Arsitektur, Desain Interior, Desain Produk, Arsitek Lanskap, Perencanaan Wilayah dan Kota, Planologi, Teknik Mesin, Teknik Elektro, Teknik Fisika, Teknik Lingkungan, Teknik Penyehatan, Teknik Kimia, Teknik Industri, Teknik Geodesi, Teknik Geologi, Teknik Geomatika, Teknik Metalurgi; Teknik Metalurgi Dan Material); Komputasi Konstruksi; Manajemen Konstruksi.
 - b. Sarjana Pendidikan Teknik (Teknik Sipil/Bangunan, Teknik Mesin, Pendidikan Arsitektur/Teknik Arsitektur & Teknik Elektro) untuk Jenjang 6 (enam) dan jenjang 7 (tujuh).