MATRIKS OKUPASI JABATAN
IPTL PEMERIKSAAN dan PENGUJIAN

NO	LEVEL	JABATAN		INTI	KODE UNIT INTI	PILIHAN	KODE UNIT PILIHAN
		Kode	Uraian				
1	1	**D.35.143.01.KUALIFIKASI.1.MANTEL** *Pelaksana Muda Pemeriksaan dan Pengujian Pemanfaatan Tenaga Listrik*	Helper pelaksana Pemeriksaan dan Pengujian pemanfaatan tenaga listrik	2/2	**D.35.143.00.001.1** *Membantu Pelaksanaan Pemeriksaan dan Pengujian Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* **D.35.143.00.002.1** *Membantu pelaksanaan pemeriksaan dan pengujian instalasi pemanfaatan tenaga listrik tegangan rendah dalam keadaan bertegangan (DKB)*	-	-
2	2	**D.35.143.01.KUALIFIKASI.2.MANTER** *Pelaksana Madya Pemeriksaan dan Pengujian Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah*	Tukang Pemeriksaan dan Pengujian Pemanfaatan Tegangan Rendah	1/1	**D.35.143.03.027.1** *Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah*	2/7	**1. D.35.143.03.028.1** *Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Rangkaian Instalasi Penerangan Di Ruang Publik (PJU , Billboard, Lapangan Out Door)* **2. D.35.143.03.029.1** *Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Rangkaian Penangkal /Penangkap Petir* **3. D.35.143.03.030.1** *Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Rangkaian Catu Daya Arus Searah (DC Power Supply)* **4. D.35.143.03.031.1** *Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Rangkaian Instalasi Motor Listrik Dan Kontrol Motor Listrik* **5. D.35.143.03.032.1** *Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Saluran Kabel Udara Tegangan Rendah (SKUTR) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* **6. D.35.143.03.033.1** *Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Saluran Kabel Tegangan Rendah (SKTR) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* **7. D.35.143.00.045.1** *Melaksanakan Pemeriksaan Dan Pengujian Pada Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah dalam keadaan bertegangan (DKB)*

NO	LEVEL	JABATAN		INTI	KODE UNIT INTI	PILIHAN	KODE UNIT PILIHAN
		Kode	Uraian				
		D.35.143.01.KUALIFIKASI.2.MANTEM *Pelaksana Madya Pemeriksaan dan Pengujian Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Menengah*	Tukang Pemeriksaan dan Pengujian Pemanfaatan Tegangan Menengah	1/1	**D.35.143.02.019.1** *Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Gardu Distribusi Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*	2/2	**1. D.35.143.02.020.1** *Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Saluran Udara Tegangan Menengah (SUTM) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* **2. D.35.143.02.021.1** *Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Saluran Kabel Tegangan Menengah (SKTM) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*
		D.35.143.01.KUALIFIKASI.2.MANTET *Pelaksana Madya Pemeriksaan dan Pengujian Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Tinggi*	Pelaksana Pemeriksaan dan Pengujian Pemanfaatan Tegangan Tinggi	1/1	**D.35.143.01.007.1** *Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Pada Switchyard Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*	3/4	**1. D.35.143.01.008.1** *Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Pada Gas Insulated Switchgear (GIS) Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* **2. D.35.143.01.009.1** *Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Proteksi Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* **3. D.35.143.01.010.1** *Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Common Facility Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* **4.. D.35.143.01.011.1** *Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Panel Kontrol Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*
3	3	**D.35.143.01.KUALIFIKASI.3.MANTER** *Pelaksana Utama Pemeriksaan dan Pengujian Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah*	Assisten /Mandor Pemeriksaan dan Pengujian Pemanfaatan Tegangan Rendah	2/2	**D.35.143.03.027.1** *Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah* **D.35.143.00.003.1** *Mengkoordinir Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*	2/7	**1. D.35.143.03.028.1** *Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Rangkaian Instalasi Penerangan Di Ruang Publik (PJU , Billboard, Lapangan Out Door)* **2. D.35.143.03.029.1** *Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Rangkaian Penangkal /Penangkap Petir* **3. D.35.143.03.030.1** *Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Rangkaian Catu Daya Arus Searah (DC Power Supply)* **4. D.35.143.03.031.1** *Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Rangkaian Instalasi Motor Listrik Dan Kontrol Motor Listrik* **5. D.35.143.03.032.1** *Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Saluran Kabel Udara Tegangan Rendah (SKUTR) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* **6. D.35.143.03.033.1** *Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Saluran Kabel Tegangan Rendah (SKTR) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* **7. D.35.143.00.045.1** *Melaksanakan Pemeriksaan Dan Pengujian Pada Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah dalam keadaan bertegangan (DKB)*

NO	LEVEL	JABATAN		INTI	KODE UNIT INTI	PILIHAN	KODE UNIT PILIHAN
		Kode	Uraian				
		D.35.143.01.KUALIFIKASI.3.MANTEM *Pelaksana Utama Pemeriksaan dan Pengujian Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Menengah*	Assisten/Mandor Pemeriksaan dan Pengujian Pemanfaatan Tegangan Menengah	2/2	**D.35.143.02.019.1** *Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Gardu Distribusi Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* **D.35.143.00.003.1** *Mengkoordinir Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*	2/2	**1. D.35.143.02.020.1** *Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Saluran Udara Tegangan Menengah (SUTM) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* **2. D.35.143.02.021.1** *Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Saluran Kabel Tegangan Menengah (SKTM) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*
		D.35.143.01.KUALIFIKASI.3.MANTET *Pelaksana Utama Pemeriksaan dan Pengujian Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Tinggi*	Assisten/Mandor Pemeriksaan dan Pengujian Pemanfaatan Tegangan Tinggi	2/2	**D.35.143.01.007.1** *Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Pada Switchyard Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* **D.35.143.00.003.1** *Mengkoordinir Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*	2/4	**1. D.35.143.01.008.1** *Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Pada Gas Insulated Switchgear (GIS) Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* **2. D.35.143.01.009.1** *Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Proteksi Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* **3. D.35.143.01.010.1** *Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Common Facility Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* **4. D.35.143.01.011.1** *Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Panel Kontrol Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*
4	4	**D.35.143.01.KUALIFIKASI.4.MANTER** *Teknisi Muda Pemeriksaan dan Pengujian Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah*	Supervisor Pemeriksaan dan Pengujian Pemanfaatan Tegangan Rendah	1/1	**D.35.143.00.004.1** *Mensupervisi Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*	3/7	**1. D.35.143.03.034.1** *Menganalisis Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah* **2. D.35.143.03.035.1** *Menganalisis Pemeriksaan dan Pengujian Rangkaian Instalasi Penerangan Di Ruang Publik (PJU , Billboard, Lapangan Out Door)* **3. D.35.143.03.036.1** *Menganalisis Pemeriksaan dan Pengujian Rangkaian Penangkal /Penangkap Petir Pada Instalasi Tegangan Rendah* **4. D.35.143.03.037.1** *Menganalisis Pemeriksaan dan Pengujian Rangkaian Catu Daya Arus Searah (DC Power Supply)* **5. D.35.143.03.038.1** *Menganalisis Pemeriksaan dan Pengujian Rangkaian Motor Listrik Dan Kontrol Motor Listrik* **6. D.35.143.03.039.1** *Menganalisis Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Saluran Kabel Udara Tegangan Rendah (SKUTR) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* **7. D.35.143.03.040.1** *Menganalisis Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Saluran Kabel Tegangan Rendah (SKTR) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*

NO	LEVEL	JABATAN		INTI	KODE UNIT INTI	PILIHAN	KODE UNIT PILIHAN
		Kode	Uraian				
		D.35.143.01.KUALIFIKASI.4.MANTEM *Teknisi Muda Pemeriksaan dan Pengujian Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Menengah*	Supervisor Pemeriksaan dan Pengujian Pemanfaatan Tegangan Menengah	1/1	**D.35.143.00.004.1** *Mensupervisi Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*	3/3	**1. D.35.143.02.022.1** *Menganalisis Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Gardu Distribusi Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* **2. D.35.143.02.023.1** *Menganalisis Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Saluran Udara Tegangan Menengah (SUTM) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* **3. D.35.143.02.024.1** *Menganalisis Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Saluran Kabel Tegangan Menengahh (SKTM) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*
		D.35.143.01.KUALIFIKASI.4.MANTET *Teknisi Muda Pemeriksaan dan Pengujian Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Tinggi*	Supervisor Pemeriksaan dan Pengujian Pemanfaatan Tegangan Tinggi	1/1	**D.35.143.00.004.1** *Mensupervisi Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*	3/5	**1. D.35.143.01.012.1** *Menganalisis Hasil Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Pada Switchyard Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* **2. D.35.143.01.013.1** *Menganalisis Hasil Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Pada Gas Insulated Switchgear (GIS) Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* **3. D.35.143.01.014.1** *Menganalisis Hasil Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Proteksi Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* **4. D.35.143.01.015.1** *Menganalisis Hasil Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Common Facility Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* **5. D.35.143.01.016.1** *Menganalisis Hasil Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Panel Kontrol Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*
5	5	**D.35.143.01.KUALIFIKASI.5.MANTER** *Teknisi Madya Pemeriksaan dan Pengujian Pemanfaatan Tegangan Rendah*	Asisten Manajer Pemeriksaan dan Pengujian Pemanfaatan Tegangan Rendah	1/1	**D.35.143.00.005.1** *Melaksanakan Penetapan Hasil Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*	2/4	**1. D.35.143.03.041.1***Mengevaluasi Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah* **2. D.35.143.03.042.1** *Mengevaluasi Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Saluran Tegangan Rendah* **3. D.35.143.03.043.1** *Mengevaluasi Analisis Hasil Pemasangan Catu Daya Arus Searah (DC Power Supply)* **4. D.35.143.03.044.1** *Mengevaluasi Analisis Hasil Pemasangan Motor Listrik Dan Kontrol Motor Listrik*
		D.35.143.01.KUALIFIKASI.5.MANTEM	Asisten Manajer Pemeriksaan dan	1/1	**D.35.143.00.005.1** *Melaksanakan Penetapan Hasil Pemeriksaan dan*	1/2	**1. D.35.143.02.025.1** *Mengevaluasi Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Saluran Tegangan Menengah*

NO	LEVEL	JABATAN		INTI	KODE UNIT INTI	PILIHAN	KODE UNIT PILIHAN
		Kode	Uraian				
		Teknisi Madya Pemeriksaan dan Pengujian Pemanfaatan Tegangan Menengah	Pengujian Pemanfaatan Tegangan Menengah		*Pengujian Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*		**2. D.35.143.02.026.1** *Mengevaluasi Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Gardu Distribusi Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*
		D.35.143.01.KUALIFIKASI.5.MANTET *Teknisi Madya Pemeriksaan dan Pengujian Pemanfaatan Tegangan Rendah*	Asisten Manajer Pemeriksaan dan Pengujian Pemanfaatan Tegangan Tinggi	1/1	**D.35.143.00.005.1** *Melaksanakan Penetapan Hasil Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*	1/2	**1. D.35.143.01.017.1** *Mengevaluasi Hasil Analisis Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Switchyard, Gas Insulated Switchgear(GIS) dan Proteksi Pada Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* **2. D.35.143.01.018.1** *Mengevaluasi Hasil Analisis Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Common Facility dan Panel Kontrol Pada Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*
6	6	**D.35.143.01.KUALIFIKASI.6.MANTER** *Teknisi Utama Pemeriksaan dan Pengujian Pemanfaatan Tegangan Rendah*	Manager Area Pemeriksaan dan Pengujian Pemanfaatan Tegangan Rendah	1/1	**D.35.143.00.006.1** *Mengelola Pelaksanaan Pemeriksaan dan Pengujian Rangkaian Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*	2/4	**1. D.35.143.03.041.1** *Mengevaluasi Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah* **2. D.35.143.03.042.1** *Mengevaluasi Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Saluran Tegangan Rendah* **3. D.35.143.03.043.1** *Mengevaluasi Analisis Hasil Pemasangan Catu Daya Arus Searah (DC Power Supply)* **4. D.35.143.03.044.1** *Mengevaluasi Analisis Hasil Pemasangan Motor Listrik Dan Kontrol Motor Listrik*
		D.35.143.01.KUALIFIKASI.6.MANTEM *Teknisi Utama Pemeriksaan dan Pengujian Pemanfaatan Tegangan Menengah*	Manager Area Pemeriksaan dan Pengujian Pemanfaatan Tegangan Menengah	1/1	**D.35.143.00.006.1** *Mengelola Pelaksanaan Pemeriksaan dan Pengujian Rangkaian Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*	1/2	**1. D.35.143.02.025.1** *Mengevaluasi Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Saluran Tegangan Menengah* **2. D.35.143.02.026.1** *Mengevaluasi Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Gardu Distribusi Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*
		D.35.143.01.KUALIFIKASI.6.MANTET *Teknisi Utama Pemeriksaan dan Pengujian Pemanfaatan Tegangan Tinggi*	Manager Pemeriksaan dan Pengujian Pemanfaatan Tegangan Tinggi	1/1	**D.35.143.00.006.1** *Mengelola Pelaksanaan Pemeriksaan dan Pengujian Rangkaian Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*	1/2	**1. D.35.143.01.017.1** *Mengevaluasi Hasil Analisis Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Switchyard, Gas Insulated Switchgear(GIS) dan Proteksi Pada Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* **2. D.35.143.01.018.1** *Mengevaluasi Hasil Analisis Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Common Facility dan Panel Kontrol Pada Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*

Daftar Unit Kompetensi

IPTL Pemeriksaan dan Pengujian

No.	Kode Unit Kompetensi	Judul Unit Kompetensi
1	D.35.143.00.001.1	Membantu Pelaksanaan Pemeriksaan dan Pengujian Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik
2	D.35.143.00.002.1	Membantu Pelaksanaan Pemeriksaan Dan Pengujian Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah dalam keadaan bertegangan (DKB)
3	D.35.143.00.003.1	Mengkoordinir Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik
4	D.35.143.00.004.1	Mensupervisi Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik
5	D.35.143.00.005.1	Melaksanakan Penetapan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik
6	D.35.143.00.006.1	Mengelola Pelaksanaan Pemeriksaan dan Pengujian Rangkaian Instalasi Pemafaatan Tenaga Listrik
7	D.35.143.01.007.1	Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Pada Switchyard Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik
8	D.35.143.01.008.1	Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Pada Gas Insulated Switchgear (GIS) Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik
9	D.35.143.01.009.1	Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Proteksi Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik
10	D.35.143.01.010.1	Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Common Facility Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik
11	D.35.143.01.011.1	Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Panel Kontrol Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik
12	D.35.143.01.012.1	Menganalisis Hasil Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Pada Switchyard Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik
13	D.35.143.01.013.1	Menganalisis Hasil Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Pada Gas Insulated Switchgear (GIS) Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik
14	D.35.143.01.014.1	Menganalisis Hasil Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Proteksi Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik
15	D.35.143.01.015.1	Menganalisis Hasil Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Common Facility Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik
16	D.35.143.01.016.1	Menganalisis Hasil Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Panel Kontrol Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik
17	D.35.143.01.017.1	Mengevaluasi Hasil Analisis Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Switchyard, Gas Insulated Switchgear(GIS) dan Proteksi Pada Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik
18	D.35.143.01.018.1	Mengevaluasi Hasil Analisis Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Common Facility dan Panel Kontrol Pada Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik
19	D.35.143.02.019.1	Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Gardu Distribusi Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik

No.	Kode Unit Kompetensi	Judul Unit Kompetensi
20	D.35.143.02.020.1	Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Saluran Udara Tegangan Menengah (SUTM) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik
21	D.35.143.02.021.1	Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Saluran Kabel Tegangan Menengah (SKTM) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik
22	D.35.143.02.022.1	Menganalisis Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Gardu Distribusi Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik
23	D.35.143.02.023.1	Menganalisis Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Saluran Udara Tegangan Menengah (SUTM) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik
24	D.35.143.02.024.1	Menganalisis Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Saluran Kabel Tegangan Menengahh (SKTM) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik
25	D.35.143.02.025.1	Mengevaluasi Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Saluran Tegangan Menengah
26	D.35.143.02.026.1	Mengevaluasi Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Gardu Distribusi Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik
27	D.35.143.03.027.1	Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah
28	D.35.143.03.028.1	Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Rangkaian Instalasi Penerangan Di Ruang Publik (PJU , Billboard, Lapangan Out Door)
29	D.35.143.03.029.1	Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Rangkaian Penangkal /Penangkap Petir
30	D.35.143.03.030.1	Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Rangkaian Catu Daya Arus Searah (DC Power Supply)
31	D.35.143.03.031.1	Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Rangkaian Instalasi Motor Listrik Dan Kontrol Motor Listrik
32	D.35.143.03.032.1	Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Saluran Kabel Udara Tegangan Rendah (SKUTR) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik
33	D.35.143.03.033.1	Melaksanakan Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Saluran Kabel Tegangan Rendah (SKTR) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik
34	D.35.143.03.034.1	Menganalisis Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah
35	D.35.143.03.035.1	Menganalisis Pemeriksaan dan Pengujian Rangkaian Instalasi Penerangan Di Ruang Publik (PJU , Billboard, Lapangan Out Door)
36	D.35.143.03.036.1	Menganalisis Pemeriksaan dan Pengujian Rangkaian Penangkal /Penangkap Petir Pada Instalasi Tegangan Rendah
37	D.35.143.03.037.1	Menganalisis Pemeriksaan dan Pengujian Rangkaian Catu Daya Arus Searah (DC Power Supply)
38	D.35.143.03.038.1	Menganalisis Pemeriksaan dan Pengujian Rangkaian Motor Listrik Dan Kontrol Motor Listrik
39	D.35.143.03.039.1	Menganalisis Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Saluran Kabel Udara Tegangan Rendah (SKUTR) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik

No.	Kode Unit Kompetensi	Judul Unit Kompetensi
40	D.35.143.03.040.1	Menganalisis Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Saluran Kabel Tegangan Rendah (SKTR) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik
41	D.35.143.03.041.1	Mengevaluasi Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah
42	D.35.143.03.042.1	Mengevaluasi Pemeriksaan dan Pengujian Komponen Dan Sirkit Saluran Tegangan Rendah
43	D.35.143.03.043.1	Mengevaluasi Analisis Hasil Pemasangan Catu Daya Arus Searah (DC Power Supply)
44	D.35.143.03.044.1	Mengevaluasi Analisis Hasil Pemasangan Motor Listrik Dan Kontrol Motor Listrik
45	D.35.143.03.045.1	Melaksanakan Pemeriksaan Dan Pengujian Pada Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah dalam keadaan bertegangan (DKB)

JENJANG KUALIFIKASI
TENAGA TEKNIK KETENAGALISTRIKAN

Level	Jenjang Kualifikasi Ketenagalistrikan		Kompetensi
	Okupasi Jabatan	**Contoh Jabatan Struktural**	
1	Pelaksana Muda	Pembantu/Helper	Mampu membantu pelaksanaan tugas sederhana yang rutin
2	Pelaksana Madya	Tukang/Operator	Mampu melaksanakan tugas tertentu sesuai SOP
3	Pelaksana Utama	Mandor/Foreman	Mampu memimpin tim kerja tertentu sesuai SOP
4	Teknisi Muda	Supervisor	Mampu melakukan pengawasan pada 1 (satu) kelompok kerja
5	Teknisi Madya	Asisten Manager/ Superintenden/Supervisor Senior	Mampu melakukan pengawasan beberapa kelompok kerja
6	Teknisi Utama	Manager/Kepala Area	Mampu mengelola untuk mengambil keputusan atas operasional unit kerjanya
7	Ahli Muda	Senior Manager/Spesialis Engineer	Mampu menyiapkan SOP untuk melaksanakan kegiatan operasional
8	Ahli Madya	Kepala Divisi/General Manager	Mampu memecahkan permasalahan dan modifikasi operasional
9	Ahli Utama	Direktur	Mampu membuat kebijakan dan strategi