# MATRIKS OKUPASI JABATAN
# IPTL PEMBANGUNAN DAN PEMASANGAN

| NO | LEVEL | JABATAN | | INTI | KODE UNIT INTI | PILIHAN | KODE UNIT PILIHAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kode | Uraian | | | | |
| 1 | 1 | **D.35.142.01.KUALIFIKASI.1.MANTEL**<br>*Pelaksana Muda Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tenaga Listrik* | Helper pelaksana Pembangunan dan Pemasangan pemanfaatan tenaga listrik | 1/1 | **D.35.142.00.001.1**<br>*Membantu Pelaksanaan Pembangunan dan Pemasangan Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* | - | - |
| 2 | 2 | **D.35.142.01.KUALIFIKASI.2.MANTER**<br>*Pelaksana Madya Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah* | Tukang Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Rendah | 1/1 | **D.35.142.03.028.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah* | 2/7 | **1. D.35.142.03.029.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Instalasi Penerangan Di Ruang Publik (PJU, Billboard, Lapangan Out Door )*<br>**2. D.35.142.03.030.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Penangkal /Penangkap Petir*<br>**3. D.35.142.03.031.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Catu Daya Arus Searah (DC Power Supply)*<br>**4. D.35.142.03.032.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Instalasi Motor Listrik Dan Kontrol Motor Listrik*<br>**5. D.35.142.03.033.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Saluran Kabel Udara Tegangan Rendah (SKUTR) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*<br>**6. D.35.142.03.034.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Saluran Kabel Tegangan Rendah (SKTR) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*<br>**7. D.35.142.00.002.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Alat Pengukur dan Pembatas Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* |

| NO | LEVEL | JABATAN | | INTI | KODE UNIT INTI | PILIHAN | KODE UNIT PILIHAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kode | Uraian | | | | |
| | | **D.35.142.01.KUALIFIKASI.2.MANTEM**<br>*Pelaksana Madya Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Menengah* | Tukang Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Menengah | 1/1 | **D.35.142.02.020.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Gardu Distribusi Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* | 2/3 | **1. D.35.142.02.021.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Saluran Udara Tegangan Menengah (SUTM) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*<br>**2. D.35.142.02.022.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Saluran Kabel Tegangan Menengah (SKTM) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*<br>**3. D.35.142.00.023.1**<br>*Menganalisis Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Gardu Distribusi Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* |
| | | **D.35.142.01.KUALIFIKASI.2.MANTET**<br>*Pelaksana Madya Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Tinggi* | Tukang Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Tinggi | 1/1 | **D.35.142.01.008.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Pada Switchyard Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* | 3/4 | **1. D.35.145.01.009.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Pada Gas Insulated Switchgear (GIS) Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*<br>**2. D.35.145.01.010.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Proteksi Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*<br>**3. D.35.145.01.011.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Common Facility Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*<br>**4. D.35.145.01.012.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Panel Kontrol Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* |
| **3** | **3** | **D.35.142.01.KUALIFIKASI.3.MANTER**<br>*Pelaksana Utama Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah* | Assisten /Mandor Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Rendah | 2/2 | **D.35.142.03.028.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah* | 2/7 | **1. D.35.142.03.029.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Instalasi Penerangan Di Ruang Publik (PJU, Billboard, Lapangan Out Door )*<br>**2. D.35.142.03.030.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Penangkal /Penangkap Petir* |
| | | | | | **D.35.142.00.003.1**<br>*Mengkoordinir Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* | | 3. **D.35.142.03.031.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Catu Daya Arus Searah (DC Power Supply)*<br>**4. D.35.142.03.032.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Instalasi Motor Listrik Dan Kontrol Motor Listrik*<br>**5. D.35.142.03.033.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Saluran Kabel Udara Tegangan Rendah (SKUTR) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*<br>**6. D.35.142.03.034.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Saluran Kabel Tegangan Rendah (SKTR) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*<br>**7. D.35.142.00.002.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Alat Pengukur dan Pembatas Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* |

| NO | LEVEL | JABATAN | | INTI | KODE UNIT INTI | PILIHAN | KODE UNIT PILIHAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kode | Uraian | | | | |
| | | **D.35.142.01.KUALIFIKASI.3.MANTEM**<br>*Pelaksana Utama Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Menengah* | Assisten/Mandor Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Menengah | 2/2 | **D.35.142.02.020.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Gardu Distribusi Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* | 2/3 | **1. D.35.142.02.021.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Saluran Udara Tegangan Menengah (SUTM) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* |
| | | | | | | | **2. D.35.142.02.022.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Saluran Kabel Tegangan Menengah (SKTM) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* |
| | | | | | **D.35.142.00.003.1**<br>*Mengkoordinir Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* | | **3. D.35.142.00.023.1**<br>*Menganalisis Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Gardu Distribusi Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* |
| | | **D.35.142.01.KUALIFIKASI.3.MANTET**<br>*Pelaksana Utama Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Tinggi* | Assisten/Mandor Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Tinggi | 2/2 | **D.35.142.01.008.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Pada Switchyard Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* | 2/4 | **1 D.35.145.01.009.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Pada Gas Insulated Switchgear (GIS) Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* |
| | | | | | | | **2. D.35.145.01.010.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Proteksi Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* |
| | | | | | **D.35.142.00.003.1**<br>*Mengkoordinir Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* | | **3. D.35.145.01.011.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Common Facility Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* |
| | | | | | | | **4. D.35.145.01.012.1**<br>*Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Panel Kontrol Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* |

| NO | LEVEL | JABATAN | | INTI | KODE UNIT INTI | PILIHAN | KODE UNIT PILIHAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kode | Uraian | | | | |
| 4 | 4 | **D.35.142.01.KUALIFIKASI.4.MANTER**<br>*Teknisi Muda Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah* | Supervisor Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Rendah | 1/1 | **D.35.142.00.004.1**<br>*Mensupervisi Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* | 3/8 | **1. D.35.142.03.035.1**<br>*Menganalisis Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah*<br>**2. D.35.142.03.036.1**<br>*Menganalisis Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Instalasi Penerangan Di Ruang Publik (PJU, Billboard, Lapangan Out Door )*<br>**3. D.35.142.03.037.1**<br>*Menganalisis Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Penangkal /Penangkap Petir*<br>**4. D.35.142.03.038.1**<br>*Menganalisis Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Catu Daya Arus Searah (DC Power Supply)*<br>**5. D.35.142.03.039.1**<br>*Menganalisis Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Motor Listrik Dan Kontrol Motor Listrik*<br>**6. D.35.142.03.040.1**<br>*Menganalisis Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Saluran Kabel Udara Tegangan Rendah (SKUTR) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*<br>**7. D.35.142.03.041.1**<br>*Menganalisis Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Saluran Kabel Tegangan Rendah (SKTR) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*<br>**8. D.35.142.00.005.1**<br>*Menganalisis Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Alat Pengukur dan Pembatas Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* |
| | | **D.35.142.01.KUALIFIKASI.4.MANTEM**<br>*Teknisi Muda Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Menengah* | Supervisor Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Menengah | 1/1 | **D.35.142.00.004.1**<br>*Mensupervisi Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* | 3/4 | **1. D.35.142.02.023.1**<br>*Menganalisis Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Gardu Distribusi Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*<br>**2. D.35.142.02.024.1**<br>*Menganalisis Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Saluran Udara Tegangan Menengah (SUTM) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*<br>**3. D.35.142.02.025.1**<br>*Menganalisis Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Saluran Kabel Tegangan Menengah (SKTM) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*<br>**4. D.35.142.00.005.1**<br>*Menganalisis Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Alat Pengukur dan Pembatas Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* |

| NO | LEVEL | JABATAN | | INTI | KODE UNIT INTI | PILIHAN | KODE UNIT PILIHAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kode | Uraian | | | | |
| | | **D.35.142.01.KUALIFIKASI.4.MANTET**<br>*Teknisi Muda Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Tinggi* | Supervisor Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Tinggi | 1/1 | **D.35.142.00.004.1**<br>*Mensupervisi Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* | 3/5 | **1. D.35.142.01.013.1**<br>*Menganalisis Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Pada Switchyard Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*<br>**2. D.35.142.01.014.1**<br>*Menganalisis Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Pada Gas Insulated Switchgear (GIS) Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*<br>**3. D.35.142.01.015.1**<br>*Menganalisis Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Proteksi Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*<br>**4. D.35.142.01.016.1**<br>*Menganalisis Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Common Facility Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*<br>**5. D.35.142.01.017.1**<br>*Menganalisis Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Panel Kontrol Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* |
| **5** | **5** | **D.35.142.01.KUALIFIKASI.5.MANTEL**<br>*Teknisi Madya Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Rendah* | Asisten Manajer Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Rendah | 1/1 | **D.35.142.00.006.1**<br>*Melaksanakan Penetapan Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* | 1/2 | **1. D.35.142.03.042.1**<br>*Mengevaluasi Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah*<br>**2. D.35.142.03.043.1**<br>*Mengevaluasi Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Saluran Tegangan Rendah* |
| | | **D.35.142.01.KUALIFIKASI.5.MANTEM**<br>*Teknisi Madya Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Menengah* | Asisten Manajer Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Menengah | 1/1 | **D.35.142.00.006.1**<br>*Melaksanakan Penetapan Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* | 1/2 | **1. D.35.142.02.026.1**<br>*Mengevaluasi Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Saluran Tegangan Menengah*<br>**2. D.35.142.02.027.1**<br>*Mengevaluasi Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Gardu Distribusi Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* |
| | | **D.35.142.01.KUALIFIKASI.5.MANTET**<br>*Teknisi Madya Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Rendah* | Asisten Manajer Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Tinggi | 1/1 | **D.35.142.00.006.1**<br>*Melaksanakan Penetapan Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* | 1/2 | **1. D.35.142.01.018.1**<br>*Mengevaluasi Hasil Analisis Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Switchyard, Gas Insulated Switchgear (GIS) dan Proteksi Pada Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*<br>**2. D.35.142.01.019.1**<br>*Mengevaluasi Hasil Analisis Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Common Facility dan Panel Kontrol Pada Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* |

| NO | LEVEL | JABATAN | | INTI | KODE UNIT INTI | PILIHAN | KODE UNIT PILIHAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kode | Uraian | | | | |
| 6 | 6 | **D.35.142.01.KUALIFIKASI.6.MANTER**<br>*Teknisi Utama Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Rendah* | Manager Area Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Rendah | 1/1 | **D.35.142.00.007.1**<br>*Mengelola Pelaksanaan Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* | 1/2 | **1. D.35.142.03.042.1**<br>*Mengevaluasi Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah*<br>**2. D.35.142.03.043.1**<br>*Mengevaluasi Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Saluran Tegangan Rendah* |
| | | **D.35.142.01.KUALIFIKASI.6.MANTEM**<br>*Teknisi Utama Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Menengah* | Manager Area Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Menengah | 1/1 | **D.35.142.00.007.1**<br>*Mengelola Pelaksanaan Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* | 1/2 | **1. D.35.142.02.026.1**<br>*Mengevaluasi Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Saluran Tegangan Menengah*<br>**2. D.35.142.02.027.1**<br>*Mengevaluasi Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Gardu Distribusi Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* |
| | | **D.35.142.01.KUALIFIKASI.6.MANTET**<br>*Teknisi Utama Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Tinggi* | Manager Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan Tegangan Tinggi | 1/1 | **D.35.142.00.007.1**<br>*Mengelola Pelaksanaan Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* | 1/2 | **1. D.35.142.01.018.1**<br>*Mengevaluasi Hasil Analisis Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Switchyard, Gas Insulated Switchgear (GIS) dan Proteksi Pada Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik*<br>**2. D.35.142.01.019.1**<br>*Mengevaluasi Hasil Analisis Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Common Facility dan Panel Kontrol Pada Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik* |

# Daftar Unit Kompetensi
# IPTL Pembangunan dan Pemasangan

| No. | Kode Unit Kompetensi | Judul Unit Kompetensi |
|---|---|---|
| 1 | D.35.145.00.001.1 | Membantu Pelaksanaan Pembangunan dan Pemasangan Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik |
| 2 | D.35.145.00.002.1 | Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Alat Pengukur dan Pembatas Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik |
| 3 | D.35.145.00.003.1 | Mengkoordinir Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik |
| 4 | D.35.145.00.004.1 | Mensupervisi Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik |
| 5 | D.35.145.00.005.1 | Menganalisis Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Alat Pengukur dan Pembatas Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik |
| 6 | D.35.145.00.006.1 | Melaksanakan Penetapan Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik |
| 7 | D.35.145.00.007.1 | Mengelola Pelaksanaan Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Instalasi Pemafaatan Tenaga Listrik |
| 8 | D.35.145.01.008.1 | Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Pada Switchyard Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik |
| 9 | D.35.145.01.009.1 | Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Pada Gas Insulated Switchgear (GIS) Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik |
| 10 | D.35.145.01.010.1 | Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Proteksi Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik |
| 11 | D.35.145.01.011.1 | Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Common Facility Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik |
| 12 | D.35.145.01.012.1 | Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Panel Kontrol Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik |
| 13 | D.35.145.01.013.1 | Menganalisis Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Pada Switchyard Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik |
| 14 | D.35.145.01.014.1 | Menganalisis Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Pada Gas Insulated Switchgear (GIS) Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik |
| 15 | D.35.145.01.015.1 | Menganalisis Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Proteksi Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik |
| 16 | D.35.145.01.016.1 | Menganalisis Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Common Facility Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik |
| 17 | D.35.145.01.017.1 | Menganalisis Hasil Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Panel Kontrol Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik |
| 18 | D.35.145.01.018.1 | Mengevaluasi Hasil Analisis Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Switchyard, Gas Insulated Switchgear (GIS) dan Proteksi Pada Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik |
| 19 | D.35.145.01.019.1 | Mengevaluasi Hasil Analisis Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Common Facility dan Panel Kontrol Pada Gardu Induk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik |

| No. | Kode Unit Kompetensi | Judul Unit Kompetensi |
|---|---|---|
| 20 | D.35.145.02.020.1 | Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Gardu Distribusi Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik |
| 21 | D.35.145.02.021.1 | Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Saluran Udara Tegangan Menengah (SUTM) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik |
| 22 | D.35.145.02.022.1 | Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Saluran Kabel Tegangan Menengah (SKTM) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik |
| 23 | D.35.145.02.023.1 | Menganalisis Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Gardu Distribusi Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik |
| 24 | D.35.145.02.024.1 | Menganalisis Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Saluran Udara Tegangan Menengah (SUTM) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik |
| 25 | D.35.145.02.025.1 | Menganalisis Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Saluran Kabel Tegangan Menengah (SKTM) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik |
| 26 | D.35.145.02.026.1 | Mengevaluasi Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Saluran Tegangan Menengah |
| 27 | D.35.145.02.027.1 | Mengevaluasi Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Gardu Distribusi Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik |
| 28 | D.35.145.03.028.1 | Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah |
| 29 | D.35.145.03.029.1 | Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Instalasi Penerangan Di Ruang Publik (PJU, Billboard, Lapangan Out Door ) |
| 30 | D.35.145.03.030.1 | Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Penangkal /Penangkap Petir |
| 31 | D.35.145.03.031.1 | Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Catu Daya Arus Searah (DC Power Supply) |
| 32 | D.35.145.03.032.1 | Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Instalasi Motor Listrik Dan Kontrol Motor Listrik |
| 33 | D.35.145.03.033.1 | Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Saluran Kabel Udara Tegangan Rendah (SKUTR) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik |
| 34 | D.35.145.03.034.1 | Melaksanakan Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Saluran Kabel Tegangan Rendah (SKTR) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik |
| 35 | D.35.145.03.035.1 | Menganalisis Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah |
| 36 | D.35.145.03.036.1 | Menganalisis Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Instalasi Penerangan Di Ruang Publik (PJU, Billboard, Lapangan Out Door ) |
| 37 | D.35.145.03.037.1 | Menganalisis Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Penangkal /Penangkap Petir |
| 38 | D.35.145.03.038.1 | Menganalisis Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Catu Daya Arus Searah (DC Power Supply) |
| 39 | D.35.145.03.039.1 | Menganalisis Pembangunan dan Pemasangan Rangkaian Motor Listrik Dan Kontrol Motor Listrik |

| No. | Kode Unit Kompetensi | Judul Unit Kompetensi |
|---|---|---|
| 40 | D.35.145.03.040.1 | Menganalisis Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Saluran Kabel Udara Tegangan Rendah (SKUTR) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik |
| 41 | D.35.145.03.041.1 | Menganalisis Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Saluran Kabel Tegangan Rendah (SKTR) Untuk Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik |
| 42 | D.35.145.03.042.1 | Mengevaluasi Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah |
| 43 | D.35.145.03.043.1 | Mengevaluasi Pembangunan dan Pemasangan Komponen Dan Sirkit Saluran Tegangan Rendah |

# 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 |