# MATRIKS OKUPASI JABATAN
# DISTRIBUSI PENGOPERASIAN

| NO | LEVEL | JABATAN | | INTI | KODE UNIT INTI | PILIHAN | KODE UNIT PILIHAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kode | Uraian | | | | |
| 1 | 1 | **D.35.134.01.KUALIFIKASI.1.DISTEL**<br>*Pelaksana Muda Pengoperasian Distribusi Tenaga Listrik* | Helper Pengoperasian Distribusi Tegangan Listrik | 1/1 | **D.35.134.00.001.1**<br>*Membantu Pelaksanaan Pengoperasian Distribusi Tenaga Listrik* | - | - |
| 2 | 2 | **D.35.134.01.KUALIFIKASI.2.DISTEM**<br>*Pelaksana Madya Pengoperasian Distribusi Tegangan Menengah* | Tukang Pengoperasian Gardu Distribusi | 1/1 | **D.35.134.01.006.1**<br>*Melaksanakan Pengoperasian Gardu Distribusi* | 1/3 | **1. D.35.134.01.007.1**<br>*Melaksanakan Pengoperasian Instalasi Transformator distribusi dan peralatan hubung bagi tegangan rendah (PHB TR) pada Gardu Pasang Luar*<br>**2. D.35.134.01.008.1**<br>*Melaksanakan Pengoperasian Instalasi Kubikel Pada Gardu Distribusi*<br>**3. D.35.134.01.009.1**<br>*Melaksanakan Pengoperasian Instalasi Penyulang (Feeder) Tegangan menengah Gardu Induk* |
| | | | Tukang Pengoperasian Jaringan Tegangan Menengah | 1/1 | **D.35.134.01.010.1**<br>*Melaksanakan Pengoperasian Jaringan Tegangan Menengah* | 1/3 | **1. D.35.134.01.011.1**<br>*Melaksanakan Pengoperasian Saluran Udara Tegangan MenengahMelaksanakan Pengoperasian Saluran Kabel Tegangan Menengah*<br>**2. D.35.134.01.012.1**<br>*Melaksanakan Pengoperasian Saluran Kabel Tegangan Menengah*<br>**3. D.35.134.01.013.1**<br>*Melaksanakan Pengoperasian Peralatan Switching Tegangan Menengah* |
| | | | Tukang Pengoperasian Pelayanan Teknik | 2/2 | **D.35.134.01.006.1**<br>*Melaksanakan Pengoperasian GarduDistribusi*<br>**D.35.134.01.010.1**<br>*Melaksanakan Pengoperasian JaringanTegangan Menengah* | 2/6 | **1. D.35.134.01.007.1**<br>*Melaksanakan Pengoperasian Instalasi Transformator distribusi dan peralatan hubung bagi tegangan rendah (PHB TR) pada Gardu Pasang Luar*<br>**2. D.35.134.01.008.1**<br>*Melaksanakan Pengoperasian Instalasi Kubikel Pada Gardu Distribusi*<br>**3. D.35.134.01.009.1**<br>*Melaksanakan Pengoperasian Instalasi Penyulang (Feeder) Tegangan menengah Gardu Induk* |

| NO | LEVEL | JABATAN | | INTI | KODE UNIT INTI | PILIHAN | KODE UNIT PILIHAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kode | Uraian | | | | |
| | | | | | | | **4. D.35.134.01.011.1** *Melaksanakan Pengoperasian Saluran Udara Tegangan MenengahMelaksanakan Pengoperasian Saluran Kabel Tegangan Menengah* |
| | | | | | | | **5. D.35.134.01.012.1** *Melaksanakan Pengoperasian Saluran Kabel Tegangan Menengah* |
| | | | | | | | **6. D.35.134.01.013.1** *Melaksanakan Pengoperasian Peralatan Switching Tegangan Menengah* |
| | | **D.35.134.01.KUALIFIKASI.2.DISTER** *Pelaksana Madya Pengoperasian Distribusi Tegangan Rendah* | Tukang Pengoperasian Meter dan Transaksi | 1/1 | **D.35.134.02.018.1** *Melaksanakan Pengoperasian Alat Pengukur dan Pembatas (APP)* | 1/3 | **1. D.35.134.02.019.1** *Melaksanakan pengoperasian Alat Pengukur dan Pembatas (APP) Pengukuran Langsung* |
| | | | | | | | **2. D.35.134.02.020.1** *Melaksanakan pengoperasian Alat Pengukur dan Pembatas (APP) Pengukuran Langsung Tidak* |
| | | | | | | | **3. D.35.134.02.021.1** *Melaksanakan Pengoperasian Sambungan Pelanggan* |
| | | | Tukang Pengoperasian Pelayanan Teknik | 1/1 | **D.35.134.02.022.1** *Melaksanakan Pengoperasian Jaringan Tegangan Rendah* | 1/3 | **1. D.35.134.02.023.1** *Melaksanakan Pengoperasian Saluran Kabel Tegangan Rendah* |
| | | | | | | | **2. D.35.134.02.024.1** *Melaksanakan Pengoperasian Saluran Udara Tegangan Rendah* |
| | | | | | | | **3. D.35.134.02.025.1** *Melaksanakan Pengoperasian Peralatan Hubung Bagi Tegangan Rendah (PHB TR)* |
| | | | Tukang Pengoperasian SCADA & Telekomunikasi | 1/1 | **D.35.134.02.026.1** *Melaksanakan Pengoperasian Peralatan Hardware/software* | 1/3 | **1. D.35.134.02.027.1** *Melaksanakan Pengoperasian Sistem Komputer SCADA dan Peripheral* |
| | | | | | | | **2. D.35.134.02.028.1** *Melaksanakan Pengoperasian Remote Terminal Unit (RTU) Sistem SCADA* |
| | | | | | | | **3. D.35.134.02.029.1** *Melaksanakan Pengoperasian Sistem Transmisi Data SCADA* |
| 3 | 3 | **D.35.134.01.KUALIFIKASI.3.DISTEM** *Pelaksana Utama Pengoperasian Distribusi Tegangan Menengah* | Assisten /Mandor Pengoperasian Gardu Distribusi | 1/1 | **D.35.134.00.002.1** *Melaksanakan pengawasan Pengoperasian Distribusi Tenaga Listrik* | 1/3 | **1. D.35.134.01.007.1** *Melaksanakan Pengoperasian Instalasi Transformator distribusi dan peralatan hubung bagi tegangan rendah (PHB TR) pada Gardu Pasang Luar* |
| | | | | | | | **2. D.35.134.01.008.1** *Melaksanakan Pengoperasian Instalasi Kubikel Pada Gardu Distribusi* |
| | | | | | | | **3. D.35.134.01.009.1** *Melaksanakan Pengoperasian Instalasi Penyulang (Feeder) Tegangan menengah Gardu Induk* |

| NO | LEVEL | JABATAN | | INTI | KODE UNIT INTI | PILIHAN | KODE UNIT PILIHAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kode | Uraian | | | | |
| | | | Assisten/Mandor Pengoperasian Jaringan Tegangan Menengah | 1/1 | **D.35.134.00.002.1** *Melaksanakan pengawasan Pengoperasian Distribusi Tenaga Listrik* | 1/3 | **1. D.35.134.01.011.1** *Melaksanakan Pengoperasian Saluran Udara Tegangan MenengahMelaksanakan Pengoperasian Saluran Kabel Tegangan Menengah*<br>**2. D.35.134.01.012.1** *Melaksanakan Pengoperasian Saluran Kabel Tegangan Menengah*<br>**3. D.35.134.01.013.1** *Melaksanakan Pengoperasian Peralatan Switching Tegangan Menengah* |
| | | | Pengawasan Pelayanan Teknik | 1/1 | **D.35.134.00.002.1** *Melaksanakan pengawasan Pengoperasian Distribusi Tenaga Listrik* | 2/6 | **1. D.35.134.01.007.1** *Melaksanakan Pengoperasian Instalasi Transformator distribusi dan peralatan hubung bagi tegangan rendah (PHB TR) pada Gardu Pasang Luar*<br>**2. D.35.134.01.008.1** *Melaksanakan Pengoperasian Instalasi Kubikel Pada Gardu Distribusi*<br>**3. D.35.134.01.009.1** *Melaksanakan Pengoperasian Instalasi Penyulang (Feeder) Tegangan menengah Gardu Induk*<br>**4. D.35.134.01.011.1** *Melaksanakan Pengoperasian Saluran Udara Tegangan MenengahMelaksanakan Pengoperasian Saluran Kabel Tegangan Menengah*<br>**5. D.35.134.01.012.1** *Melaksanakan Pengoperasian Saluran Kabel Tegangan Menengah*<br>**6. D.35.134.01.013.1** *Melaksanakan Pengoperasian Peralatan Switching Tegangan Menengah* |
| | | **D.35.134.01.KUALIFIKASI.3.DISTER** *Pelaksana Utama Pengoperasian Distribusi Tegangan Rendah* | Assisten/Mandor Pengoperasian Alat Pengukur dan Pembatas (APP) | 1/1 | **D.35.134.00.002.1** *Melaksanakan pengawasan Pengoperasian Distribusi Tenaga Listrik* | 1/3 | **1. D.35.134.02.019.1** *Melaksanakan pengoperasian Alat Pengukur dan Pembatas (APP) Pengukuran Langsung*<br>**2. D.35.134.02.020.1** *Melaksanakan pengoperasian Alat Pengukur dan Pembatas (APP) Pengukuran Langsung Tidak*<br>**3. D.35.134.02.021.1** *Melaksanakan Pengoperasian Sambungan Pelanggan* |

| NO | LEVEL | JABATAN | | INTI | KODE UNIT INTI | PILIHAN | KODE UNIT PILIHAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kode | Uraian | | | | |
| | | | Assisten/Mandor Pengoperasian Jaringan Tegangan Rendah | 1/1 | **D.35.134.00.002.1** *Melaksanakan pengawasan Pengoperasian Distribusi Tenaga Listrik* | 1/3 | **1. D.35.134.02.023.1** *Melaksanakan Pengoperasian Saluran Kabel Tegangan Rendah*<br>**2. D.35.134.02.024.1** *Melaksanakan Pengoperasian Saluran Udara Tegangan Rendah*<br>**3. D.35.134.02.025.**1 *Melaksanakan Pengoperasian Peralatan Hubung Bagi Tegangan Rendah (PHB TR)* |
| | | | Assisten/Mandor Pengoperasian SCADA dan Telekomunaksi | 1/1 | **D.35.134.00.002.1** *Melaksanakan pengawasan Pengoperasian Distribusi Tenaga Listrik* | 1/3 | **1. D.35.134.02.027.1** *Melaksanakan Pengoperasian Sistem Komputer SCADA dan Peripheral*<br>**2. D.35.134.02.028.1** *Melaksanakan Pengoperasian Remote Terminal Unit (RTU) Sistem SCADA*<br>**3. D.35.134.02.029.1** *Melaksanakan Pengoperasian Sistem Transmisi Data SCADA* |
| 4 | 4 | **D.35.134.01.KUALIFIKASI.4.DISTEM** *Teknisi Muda Pengoperasian Distribusi Tegangan Menengah* | Supervisor Pengoperasian Distribusi Tegangan Listrik | 1/1 | **D.35.134.00.003.1** *Mensupervisi pengoperasian distribusi tenaga listrik* | 1/2 | **1. D.35.134.01.014.1** *Melaksanakan Analisis Hasil Pengoperasian Gardu Distribusi*<br>**2. D.35.134.01.015.1** *Melaksanakan Analisis Hasil Pengoperasian Jaringan Tegangan Menengah* |
| | | **D.35.134.01.KUALIFIKASI.4.DISTER** *Teknisi Muda Pengoperasian Distribusi Tegangan Rendah* | Sepervisor Pengoperasian SCADA dan Telekomunikasi | 1/1 | **D.35.134.00.003.1** *Mensupervisi pengoperasian distribusi tenaga listrik* | 1/3 | **1. D.35.134.02.030.1** *Melaksanakan Analisis Hasil pengoperasian Alat Pengukur dan Pembatas (APP)*<br>**2. D.35.134.02.031.1** *Melaksanakan Analisis Hasil Pengoperasian Jaringan tegangan Rendah*<br>**3. D.35.134.02.032.1** *Melaksanakan Analisis Hasil Pengoperasian SCADA dan Telekomunikasi* |
| 5 | 5 | **D.35.134.01.KUALIFIKASI.5.DISTEM** *Teknisi Madya Pengoperasian Distribusi Tegangan Menengah* | Asisten Manajer Pengoperasian Sistem Distribusi | 1/1 | **D.35.134.00.004.1** *Melaksanakan Penetapan Hasil Pengoperasian Distribusi Tenaga Listrik* | 1/2 | **1. D.35.134.01.016.1** *Melaksanakan Evaluasi Hasil pengoperasian gardu distribusi*<br>**2. D.35.134.01.017.1** *Melaksanakan Evaluasi Hasil pengoperasian Jaringan Tegangan Menengah* |

| NO | LEVEL | JABATAN | | INTI | KODE UNIT INTI | PILIHAN | KODE UNIT PILIHAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kode | Uraian | | | | |
| | | **D.35.134.01.KUALIFIKASI.5.DISTER**<br>*Teknisi Madya Pengoperasian Distribusi Tegangan Rendah* | Asisten Manajer Pengoperasian Sistem Distribusi | 1/1 | **D.35.134.00.004.1**<br>*Melaksanakan Penetapan Hasil Pengoperasian Distribusi Tenaga Listrik* | 1/3 | **1.** **D.35.134.02.033.1**<br>*Melaksanakan Evaluasi Hasil pengoperasian Alat Pengukur dan Pembatas (APP)*<br>**2.** **D.35.134.02.034.1**<br>*Melaksanakan Evaluasi Hasil pengoperasian Jaringan Tegangan Rendah*<br>**3.** **D.35.134.02.035.1**<br>*Melaksanakan Evaluasi Hasil pengoperasian SCADA dan Telekomunikasi* |
| 6 | 6 | **D.35.134.01.KUALIFIKASI.6.DISTEL**<br>*Teknisi Utama Pengoperasian Sistem Distribusi Tenaga Listrik* | Manajer Area Pengatur Distribusi, Perencanaan Pola Operasi, dan Pemeliharaan Sistem Distribusi | 1/1 | **D.35.134.00.005.1**<br>*Melaksanakan pengelolaan dan pengembangan metode operasi dan pemeliharaan sistem distribusi* | 2/5 | **1.** **D.35.134.01.016.1**<br>*Melaksanakan Evaluasi Hasil pengoperasian gardu distribusi*<br>**2.** **D.35.134.01.017.1**<br>*Melaksanakan Evaluasi Hasil pengoperasian Jaringan Tegangan Menengah*<br>**3.** **D.35.134.02.033.1**<br>*Melaksanakan Evaluasi Hasil pengoperasian Alat Pengukur dan Pembatas (APP)*<br>**4.** **D.35.134.02.034.1**<br>*Melaksanakan Evaluasi Hasil pengoperasian Jaringan Tegangan Rendah*<br>**5.** **D.35.134.02.035.1**<br>*Melaksanakan Evaluasi Hasil pengoperasian SCADA dan Telekomunikasi* |

# Daftar Unit Kompetensi
# Distribusi Pengoperasian

| Nomor Urut | Kode Unit Kompetensi | Judul Unit Kompetensi |
|---|---|---|
| 1 | D.35.134.00.001.1 | Membantu Pelaksanaan Pengoperasian Distribusi Tenaga Listrik |
| 2 | D.35.134.00.002.1 | Melaksanakan pengawasan Pengoperasian Distribusi Tenaga Listrik |
| 3 | D.35.134.00.003.1 | Mensupervisi pengoperasian Distribusi Tenaga Listrik |
| 4 | D.35.134.00.004.1 | Melaksanakan Penetapan Hasil Pengoperasian Distribusi Tenaga Listrik |
| 5 | D.35.134.00.005.1 | Melaksanakan pengelolaan dan pengembangan metode operasi dan pemeliharaan sistem distribusi |
| 6 | D.35.134.01.006.1 | Melaksanakan Pengoperasian Gardu Distribusi |
| 7 | D.35.134.01.007.1 | Melaksanakan Pengoperasian Instalasi Transformator distribusi dan peralatan hubung bagi tegangan rendah (PHB TR) pada Gardu Pasang Luar |
| 8 | D.35.134.01.008.1 | Melaksanakan Pengoperasian Instalasi Kubikel Pada Gardu Distribusi |
| 9 | D.35.134.01.009.1 | Melaksanakan Pengoperasian Instalasi Penyulang (Feeder) Tegangan menengah Gardu Induk |
| 10 | D.35.134.01.010.1 | Melaksanakan Pengoperasian Jaringan Tegangan Menengah |
| 11 | D.35.134.01.011.1 | Melaksanakan Pengoperasian Saluran Udara Tegangan Menengah |
| 12 | D.35.134.01.012.1 | Melaksanakan Pengoperasian Saluran Kabel Tegangan Menengah |
| 13 | D.35.134.01.013.1 | Melaksanakan Pengoperasian Peralatan Switching Tegangan Menengah |
| 14 | D.35.134.01.014.1 | Melaksanakan Analisis Hasil Pengoperasian Gardu Distribusi |
| 15 | D.35.134. 01.015.1 | Melaksanakan Analisis Hasil Pengoperasian Jaringan Tegangan Menengah |
| 16 | D.35.134. 01.016.1 | Melaksanakan Evaluasi Hasil pengoperasian gardu distribusi |
| 17 | D.35.134. 01.017.1 | Melaksanakan Evaluasi Hasil pengoperasian Jaringan Tegangan Menengah |
| 18 | D.35.134.02.018.1 | Melaksanakan Pengoperasian Alat Pengukur dan Pembatas (APP) |
| 19 | D.35.134.02.019.1 | Melaksanakan pengoperasian Alat Pengukur dan Pembatas (APP) Pengukuran Langsung |
| 20 | D.35.134.02.020.1 | Melaksanakan pengoperasian Alat Pengukur dan Pembatas (APP) Pengukuran Langsung Tidak |
| 21 | D.35.134.02.021.1 | Melaksanakan Pengoperasian Sambungan Pelanggan |

| Nomor Urut | Kode Unit Kompetensi | Judul Unit Kompetensi |
|---|---|---|
| 22 | D.35.134.02.022.1 | Melaksanakan Pengoperasian Jaringan Tegangan Rendah |
| 23 | D.35.134.02.023.1 | Melaksanakan Pengoperasian Saluran Kabel Tegangan Rendah |
| 24 | D.35.134.02.024.1 | Melaksanakan Pengoperasian Saluran Udara Tegangan Rendah |
| 25 | D.35.134.02.025.1 | Melaksanakan Pengoperasian Peralatan Hubung Bagi Tegangan Rendah (PHB TR) |
| 26 | D.35.134.02.026.1 | Melaksanakan Pengoperasian Peralatan *Hardware/ software* SCADA dan Telekomunikasi |
| 27 | D.35.134.02.027.1 | Melaksanakan Pengoperasian Sistem Komputer SCADA dan Peripheral |
| 28 | D.35.134.02.028.1 | Melaksanakan Pengoperasian *Remote Terminal Unit* (RTU) Sistem SCADA |
| 29 | D.35.134.02.029.1 | Melaksanakan Pengoperasian Sistem Transmisi Data SCADA |
| 30 | D.35.134.02.030.1 | Melaksanakan Analisis Hasil pengoperasian Alat Pengukur dan Pembatas (APP) |
| 31 | D.35.134.02.031.1 | Melaksanakan Analisis Hasil Pengoperasian Jaringan tegangan Rendah |
| 32 | D.35.134.02.032.1 | Melaksanakan Analisis Hasil Pengoperasian SCADA dan Telekomunikasi |
| 33 | D.35.134.02.033.1 | Melaksanakan Evaluasi Hasil pengoperasian Alat Pengukur dan Pembatas (APP) |
| 34 | D.35.134.02.034.1 | Melaksanakan Evaluasi Hasil pengoperasian Jaringan Tegangan Rendah |
| 35 | D.35.134.02.035.1 | Melaksanakan Evaluasi Hasil pengoperasian SCADA dan Telekomunikasi |

# 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 |