



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
DIREKTORAT JENDERAL KETENAGALISTRIKAN
DIREKTORAT TEKNIK DAN LINGKUNGAN KETENAGALISTRIKAN

NOMOR SOP	94.SOP/TL.05/DLT.2/2023
TGL. PEMBUATAN	8 November 2023
TGL. REVISI	-
TGL. EFEKTIF	1 November 2023
DISAHKAN OLEH	Direktur Teknik dan Lingkungan Ketenagalistrikan  Ditandatangani secara elektronik Ir. Mohamad Priharto Dwinugroho, M.S.E. NIP. 196411151994031002
NAMA SOP	Pelaksanaan Pengawasan Sertifikasi Instalasi Pemanfaatan Tegangan Rendah

Dasar Hukum :

1. UU 30 Tahun 2009 tentang Ketenagalistrikan
2. UU 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti UU Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi UU
3. PP 05 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko
4. PP 25 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan di Bidang ESDM
5. Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 35 Tahun 2012 tentang Pedoman Penyusunan Standar Operasional Prosedur Administrasi Pemerintahan
6. Permen ESDM 05 Tahun 2021 Tentang Standar Kegiatan Usaha dan Produk pada Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Sektor ESDM
7. Permen ESDM 10 Tahun 2021 tentang Keselamatan Ketenagalistrikan
8. Permen ESDM 12 Tahun 2021 tentang Klasifikasi, Kualifikasi, dan Sertifikasi Usaha Jasa Penunjang Tenaga Listrik
9. Keputusan Direktur Jenderal Ketenagalistrikan Nomor 682.K/OT.02/DJL.1/2022 tentang Peta Proses Bisnis Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan

Keterkaitan :

1. ESDM-07.02 DJK-03.04.02 Pembinaan dan Pengawasan Sertifikasi Instalasi Pemanfaatan Tegangan Rendah
2. SOP Pelayanan Registrasi Sertifikat Laik Operasi Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah
3. SOP Pelaksanaan Pembinaan Sertifikat Laik Operasi Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah
4. SOP Penanganan Naskah Dinas Keluar pada aplikasi Nadine
5. SOP Pemberkasan Arsip di Unit Kerja/Unit Pengolah

Peringatan :

1. Apabila seluruh tahapan dalam SOP ini tidak dilakukan sebagaimana mestinya, maka proses pelaksanaan pengawasan sertifikasi instalasi pemanfaatan tenaga listrik tegangan rendah akan terhambat

Kualifikasi Pelaksana :

1. Pendidikan minimal S1 Teknik Elektro/Mesin/Lingkungan/Hukum/Administrasi
2. Memahami peraturan perundang-undangan tentang sertifikasi instalasi tenaga listrik dan keselamatan ketenagalistrikan
3. Memahami persyaratan, prosedur, dan mekanisme proses administrasi dan teknis sertifikasi instalasi tenaga listrik dan keselamatan ketenagalistrikan

Peralatan/Perlengkapan :

1. Term of reference
2. Surat tugas/disposisi atasan
3. Komputer/Laptop
4. Printer/Scanner
5. Jaringan Internet
6. Ruang rapat dan perlengkapannya
7. Peralatan pemeriksaan dan pengujian instalasi tenaga listrik

Pencatatan dan Pendataan :

1. Dokumen administrasi pengawasan sertifikasi instalasi pemanfaatan tenaga listrik tegangan rendah disimpan dalam arsip manual dan elektronik

SOP Pelaksanaan Pengawasan Sertifikasi Instalasi Pemanfaatan Tegangan Rendah

No.	Aktivitas	Pelaksana							Mutu Baku			Keterangan	
		Pemilik Instalasi	Lembaga Inspeksi Teknik	Pelaksana / JFT Pertama/Muda/Madya	JFT Muda (Subkoordinator)	JFT Madya (Koordinator)	Direktur Teknik dan Lingkungan Ketenagalistrikan	Direktur Jenderal Ketenagalistrikan	Tata Usaha	Kelengkapan	Waktu		Output
1	Pelaksana / JFT Pertama/Muda/Madya menyiapkan bahan atau rencana pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik terhadap pengawasan rutin maupun insidentil									1. Laporan Hasil Pemeriksaan dan Pengujian (LHPP) 2. Sertifikat Laik Operasi	1 Hari Kerja	Konsep bahan atau rencana pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik terhadap pengawasan rutin maupun insidentil	1. SOP Pelayanan Registrasi Sertifikat Laik Operasi Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah 2. SOP Pelaksanaan Pembinaan Sertifikat Laik Operasi Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah
2	JFT Muda (Subkoordinator) memeriksa konsep bahan atau rencana pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik dan selanjutnya menyampaikan ke JFT Madya (Koordinator) untuk dilakukan persetujuan									Konsep bahan atau rencana pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik terhadap pengawasan rutin maupun insidentil	1 Hari Kerja	1. Bahan atau rencana pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik terhadap pengawasan rutin maupun insidentil 2. Undangan rapat teknis	
5	Pokja Kelaikan Teknik dan Keselamatan Ketenagalistrikan melakukan rapat teknis rencana pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik									1. Bahan atau rencana pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik terhadap pengawasan rutin maupun insidentil 2. Undangan rapat teknis	1 Hari Kerja	1. Notulen rapat 2. Rencana pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik terhadap pengawasan rutin maupun insidentil	
6	Menugaskan tim pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik									1. Notulen rapat 2. Rencana pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik terhadap pengawasan rutin maupun insidentil	1 Hari Kerja	1. Surat Tugas 2. Bahan pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik terhadap pengawasan rutin maupun insidentil	
7	Melaksanakan kegiatan pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik ke LIT dan/atau pemilik instalasi									1. Surat Tugas 2. Bahan pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik terhadap pengawasan rutin maupun insidentil	1 Hari Kerja	Risalah Hasil Pengawasan	
8	Menyusun konsep laporan hasil pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik									Risalah Hasil Pengawasan	2 Hari Kerja	Konsep laporan hasil pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik	
9	Menetapkan laporan kegiatan pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik. 1. Apabila disetujui, melakukan proses persetujuan surat rekomendasi atau memberikan sanksi sesuai peraturan perundang-undangan. Laporan ditembuskan ke Dirjen Gatrik. 2. Apabila tidak disetujui, mengembalikan konsep laporan untuk diperbaiki									Konsep laporan hasil pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik	1 Hari Kerja	1. Laporan hasil pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik 2. Konsep surat rekomendasi atau surat teguran	
11	Melakukan proses persetujuan surat rekomendasi atau pemberian sanksi sesuai peraturan perundang-undangan									1. Laporan hasil pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik 2. Konsep surat rekomendasi atau surat teguran	1 Hari Kerja	Surat rekomendasi atau surat teguran	1. SOP Penanganan Naskah Dinas Keluar pada aplikasi Nadine
12	Memproses dan menyampaikan surat rekomendasi dan/atau surat sanksi atas hasil pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik kepada LIT atau pemilik instalasi, kemudian mengarsip dokumen dimaksud.									Surat rekomendasi atau surat teguran	1 Hari Kerja	Arsip	1. SOP Pemberkasan Arsip di Unit Kerja/Unit Pengolah