



Akreditasi Menteri ESDM
No : 39 Stf/TL.07/DJL.4/2022

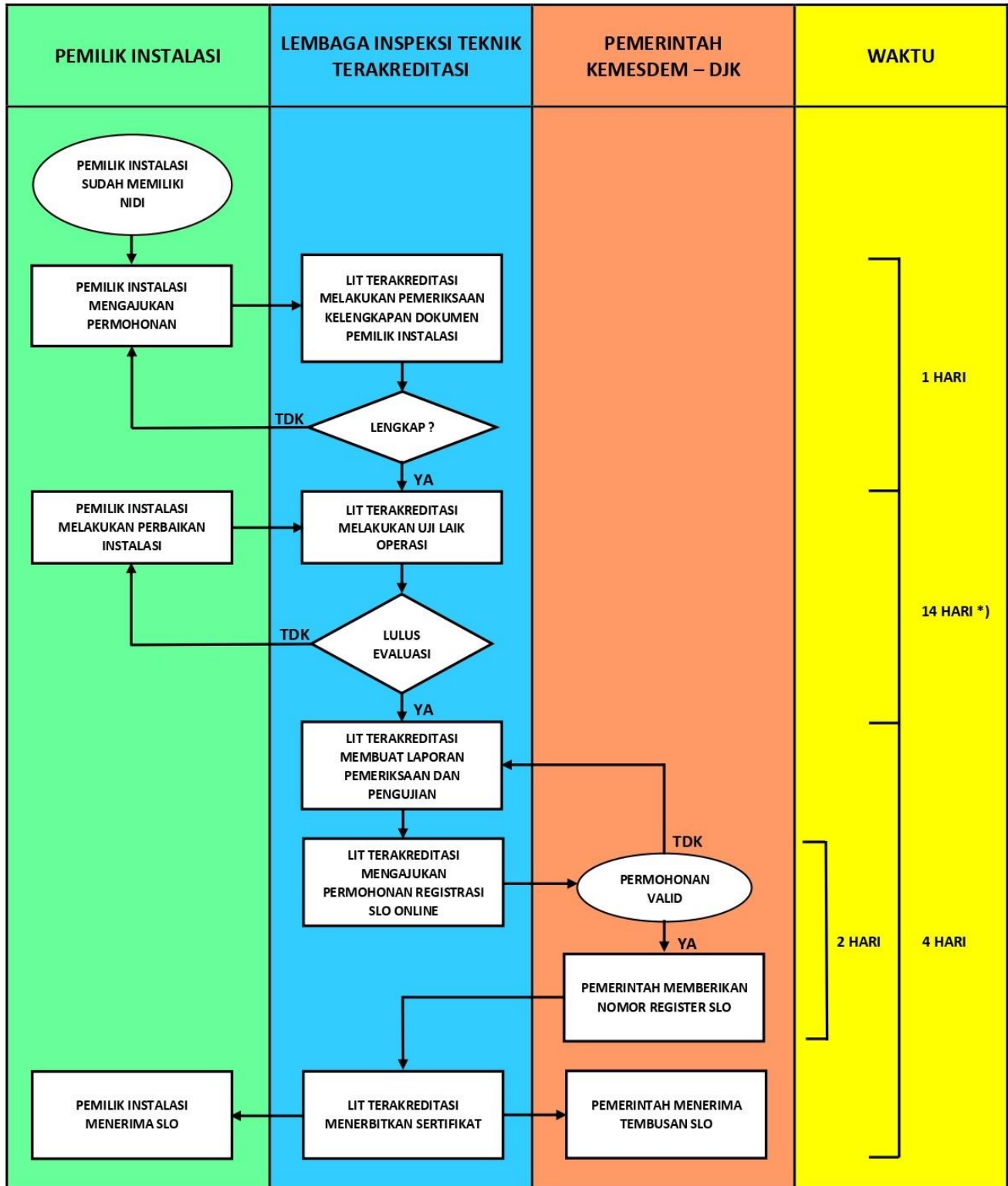
PT. DETEKSI INSTALASI NASIONAL

Lembaga Inspeksi Teknik Ketenagalistrikan

Surapati Core Blok F-7, Jl. PHH. Mustofa No. 39 Bandung 40192

Tlp : 022-87242845, Fax : 022-87242736, www.din.co.id

PROSES SERTIFIKASI



*) SESUAI KONDISI DAN KESIAPAN INSTALASI

TOTAL : 19 HARI *)

PENJELASAN PROSES SERTIFIKASI

- 1) Pemohon diharuskan login sebagai pengguna di SI UJANG GATRIK, Jika belum memiliki akun pemohon diharuskan DAFTAR menggunakan email yang valid untuk aktivasi dan terima notifikasi setiap layanan yang diajukan.
- 2) Pemohon membuat permohonan SLO pada Menu Layanan SLO dengan melengkapi persyaratan dan dipastikan instalasi tenaga listrik telah terpasang serta siap untuk dilakukan sertifikasi.
Persyaratan SLO terkait gambar tata letak instalasi dan diagram satu garis harus dilengkapi dengan NIDI. Jika belum memiliki NIDI, pemohon diharuskan melakukan permohonan NIDI terlebih dahulu.
- 3) Pemohon memilih LIT sesuai ruang lingkupnya dengan mengajukan jadwal rencana akan dilakukan pemeriksaan dan pengujian instalasi.
Selain melalui sistem informasi, pemohon dapat melakukan koordinasi dengan LIT lebih lanjut melalui kontak person yang tertera pada profil LIT yang ditunjuk untuk melakukan pemeriksaan dan pengujian.
- 4) LIT menerima permohonan pemeriksaan dan pengujian instalasi dari pemohon melalui Akun LIT pada SI UJANG GATRIK
LIT memverifikasi data awal permohonan dan dapat berkoordinasi dengan pemohon terkait administrasi serta rencana jadwal pemeriksaan dan pengujian instalasi :
 - Jika sesuai, LIT menugaskan Tenaga Teknik (TT) dan Penanggung Jawab Teknik (PJT) untuk melakukan pemeriksaan dan pengujian instalasi.
 - Jika tidak sesuai, LIT mengembalikan data permohonan ke pemohon
- 5) TT yang ditugaskan melalui SI UJANG GATRIK, melakukan pemeriksaan dan pengujian instalasi ke lokasi instalasi dan melaporkan hasil pemeriksaan dan pengujian.
- 6) PJT yang ditugaskan melalui SI UJANG GATRIK, melakukan verifikasi laporan hasil pemeriksaan dan pengujian.
- 7) Jika sesuai, PJT melaporkan hasil evaluasi kepada LIT untuk dapat dilakukan permohonan registrasi SLO dan/atau penerbitan SLO kepada Ditjen Gatrik.
Jika tidak sesuai, PJT mengembalikan laporan pemeriksaan dan pengujian untuk diperiksa kembali.
- 8) Ditjen Gatrik melakukan evaluasi terhadap permohonan registrasi SLO :
 - Jika sesuai, DJK memberikan No. Register SLO
 - Jika tidak sesuai, DJK menolak data permohonan registrasi SLO ke LIT untuk diperiksa Kembali.
- 9) Pemohon mendapatkan SLO yang telah diterbitkan oleh LIT



Akreditasi Menteri ESDM
No : 39 Stf/TL.07/DJL.4/2022

PT. DETEKSI INSTALASI NASIONAL

Lembaga Inspeksi Teknik Ketenagalistrikan

Surapati Core Blok F-7, Jl. PHH. Mustofa No. 39 Bandung 40192

Tlp : 022-87242845, Fax : 022-87242736, www.din.co.id

PERSYARATAN SERTIFIKASI

Untuk mendapatkan Sertifikat Laik Operasi, **pemegang Izin Usaha Penyediaan Tenaga Listrik (IUPTL), Pemilik Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Tinggi dan Tegangan Menengah, dan Pemegang Izin Operasi (IO)** mengajukan permohonan kepada Lembaga Inspeksi Teknik terakreditasi dengan dilengkapi data sebagai berikut :

- a. izin usaha penyediaan tenaga listrik, izin operasi, atau identitas pemilik instalasi pemanfaatan tenaga listrik tegangan tinggi dan tegangan menengah;
- b. lokasi instalasi;
- c. jenis dan kapasitas instalasi;
- d. gambar instalasi dan tata letak yang dikeluarkan oleh badan usaha jasa konsultasi perencana tenaga listrik yang memiliki Izin Usaha Jasa Penunjang Tenaga Listrik;
- e. diagram satu garis yang dikeluarkan oleh badan usaha jasa konsultasi perencana tenaga listrik yang memiliki Izin Usaha Jasa Penunjang Tenaga Listrik;
- f. spesifikasi peralatan utama instalasi; dan
- g. spesifikasi teknik dan standar yang digunakan.



Akreditasi Menteri ESDM
No : 39 Stf/TL.07/DJL.4/2022

PT. DETEKSI INSTALASI NASIONAL

Lembaga Inspeksi Teknik Ketenagalistrikan

Surapati Core Blok F-7, Jl. PHH. Mustofa No. 39 Bandung 40192

Tlp : 022-87242845, Fax : 022-87242736, www.din.co.id

BIAYA SERTIFIKASI

Sesuai Lampiran III Peraturan Menteri ESDM Nomor 27 Tahun 2017 Tentang Tingkat Mutu Pelayanan dan Biaya yang Terkait dengan Penyaluran Tenaga Listrik oleh PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)

1. INSTALASI PEMANFAATAN TENAGA LISTRIK TEGANGAN RENDAH

- Batas Atas Biaya Pemeriksaan dan Pengujian Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah Sampai Dengan Kapasitas 197 kVA

No	Kapasitas Daya	Besaran Biaya Tertinggi Dalam (Rp)
1.	Daya tersambung s.d. 450 VA	40.000
2.	Daya tersambung 900 VA	60.000
3.	Daya tersambung 1.300 VA	95.000
4.	Daya tersambung 2.200 VA	110.000
5.	Daya tersambung 3.500 VA s.d. 7.700 VA	30/VA
6.	Daya tersambung 10.600 VA s.d. 23.000 VA	25/VA
7.	Daya tersambung 33.000 VA s.d. 66.000 VA	20/VA
8.	Daya tersambung 82.500 VA s.d. 197.000 VA	15/VA

- Batas Atas Biaya Pemeriksaan dan Pengujian Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah di Atas Kapasitas 197 kVA

No	Kapasitas Daya	Besaran Biaya Tertinggi Dalam (Rp)
1.	Daya tersambung di atas 197 kVA s.d. 1 MVA	13/VA
2.	Daya tersambung di atas 1 MVA s.d. 2 MVA	11/VA



Akreditasi Menteri ESDM
No : 39 Stf/TL.07/DJL.4/2022

PT. DETEKSI INSTALASI NASIONAL

Lembaga Inspeksi Teknik Ketenagalistrikan

Surapati Core Blok F-7, Jl. PHH. Mustofa No. 39 Bandung 40192

Tlp : 022-87242845, Fax : 022-87242736, www.din.co.id

No	Kapasitas Daya	Besaran Biaya Tertinggi Dalam (Rp)
3.	Daya tersambung di atas 2 MVA s.d. 3 MVA	9/VA
4.	Daya tersambung di atas 3 MVA s.d. 5 MVA	7/VA
5.	Daya tersambung di atas 5 MVA s.d. 12 MVA	5/VA
6.	Daya tersambung di atas 12 MVA s.d. 46 MVA	4/VA
7.	Daya tersambung di atas 46 MVA	3/VA

2. INSTALASI PEMANFAATAN TENAGA LISTRIK TEGANGAN TINGGI DAN TEGANGAN MENENGAH

- Batas Atas Biaya Pemeriksaan dan Pengujian Trafo

No	Kapasitas Trafo	Besaran Biaya Tertinggi per Unit Dalam (Rp)
A.	Biaya Tetap	
1.	Kapasitas Trafo 25 kVA s.d. < 200 kVA	3.000.000
2.	Kapasitas Trafo 200 kVA s.d. < 630 kVA	4.000.000
3.	Kapasitas Trafo 630 kVA s.d. < 1.250 kVA	5.500.000
4.	Kapasitas Trafo 1.250 kVA s.d. < 1.600 kVA	6.000.000
5.	Kapasitas Trafo 1.600 kVA s.d. < 2.500 kVA	6.500.000
6.	Kapasitas Trafo 2.500 kVA s.d. 3.000 kVA	7.000.000
B.	Biaya Tidak Tetap	
	Berupa biaya <i>at cost</i> untuk akomodasi, transportasi, dan sewa alat uji.	



Akreditasi Menteri ESDM
No : 39 Stf/TL.07/DJL.4/2022

PT. DETEKSI INSTALASI NASIONAL

Lembaga Inspeksi Teknik Ketenagalistrikan

Surapati Core Blok F-7, Jl. PHH. Mustofa No. 39 Bandung 40192

Tlp : 022-87242845, Fax : 022-87242736, www.din.co.id

- Batas Atas Biaya Pemeriksaan dan Pengujian Kubikel dan Jaringan

No	Kubikel dan Jaringan	Besaran Biaya Tertinggi Dalam (Rp)
A.	Biaya Tetap	
1.	Kubikel 1 (satu) unit	2.000.000
2.	Panjang Saluran Udara Tegangan Menengah kurang dari sama dengan 5 kms (lima kilo meter sirkit)	4.000.000
3.	Panjang Saluran Kabel Tegangan Menengah kurang dari sama dengan 5 kms (lima kilo meter sirkit)	
4.	Panjang Saluran Udara Tegangan Rendah kurang dari sama dengan 5 kms (lima kilo meter sirkit)	
5.	Panjang Saluran Kabel Tegangan Rendah kurang dari sama dengan 5 kms (lima kilo meter sirkit)	
B.	Biaya Tidak Tetap	
	Berupa biaya <i>at cost</i> untuk akomodasi, transportasi, dan sewa alat uji.	