



DIREKTORAT JENDERAL KETENAGALISTRIKAN
KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
REPUBLIK INDONESIA

PROSEDUR PENERBITAN SLO UNTUK PERSYARATAN SAMBUNGAN LISTRIK

JAKARTA, 27 OKTOBER 2022



G20
INDONESIA
2022

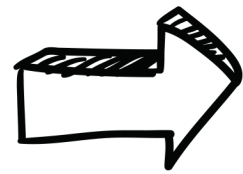
Recover Together
Recover Stronger



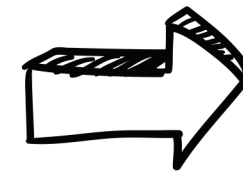
APA ITU SLO?

Bukti pengakuan formal suatu Instalasi Tenaga Listrik telah berfungsi sebagaimana kesesuaian persyaratan yang ditentukan dan dinyatakan laik dioperasikan.

**BUKTI
FORMAL**



**INSTALASI
SESUAI
PERSYARATAN**



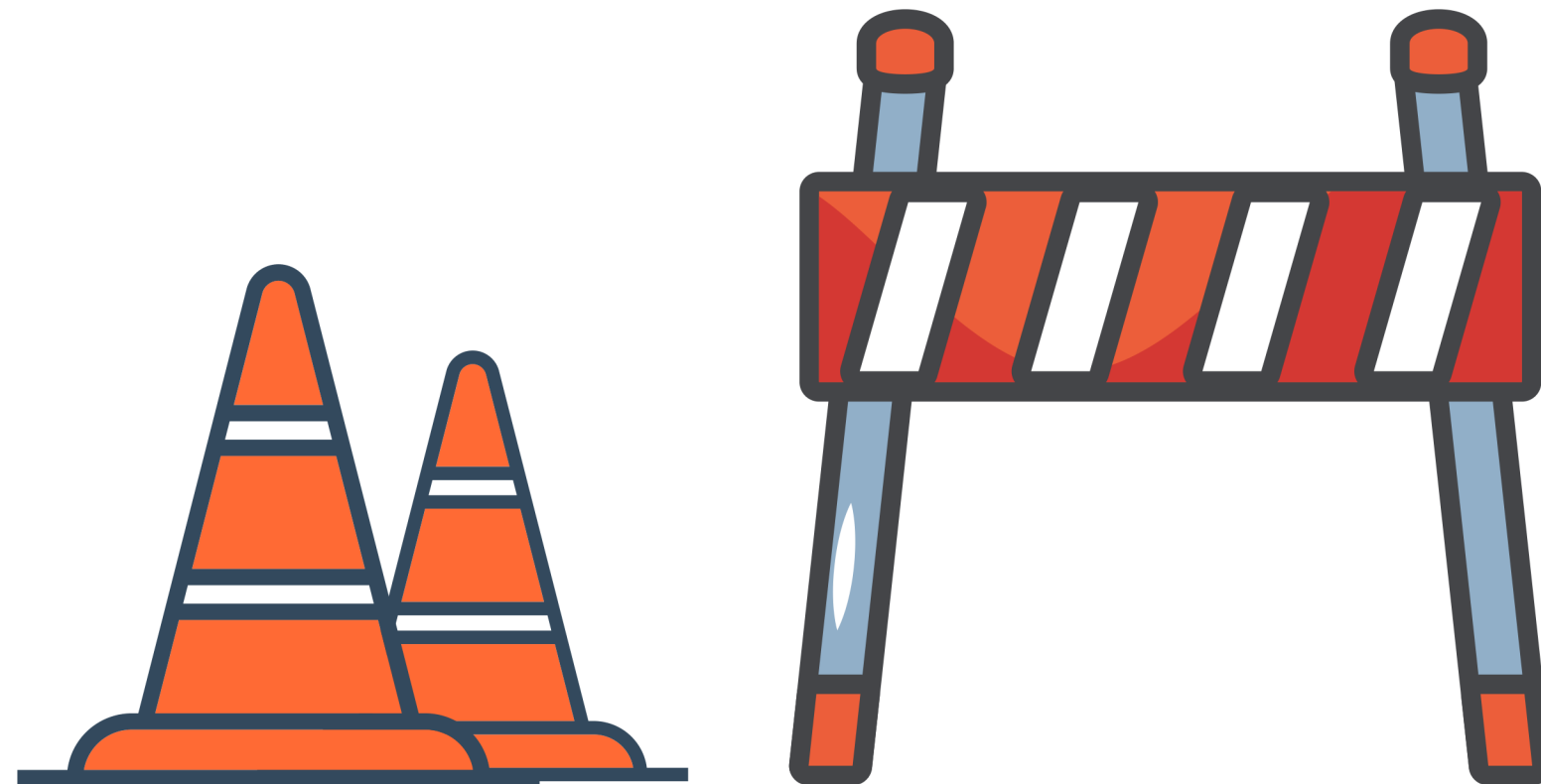
**DINYATAKAN
LAIK OPERASI**

(berdasarkan
pemeriksaan dan
pengujian)

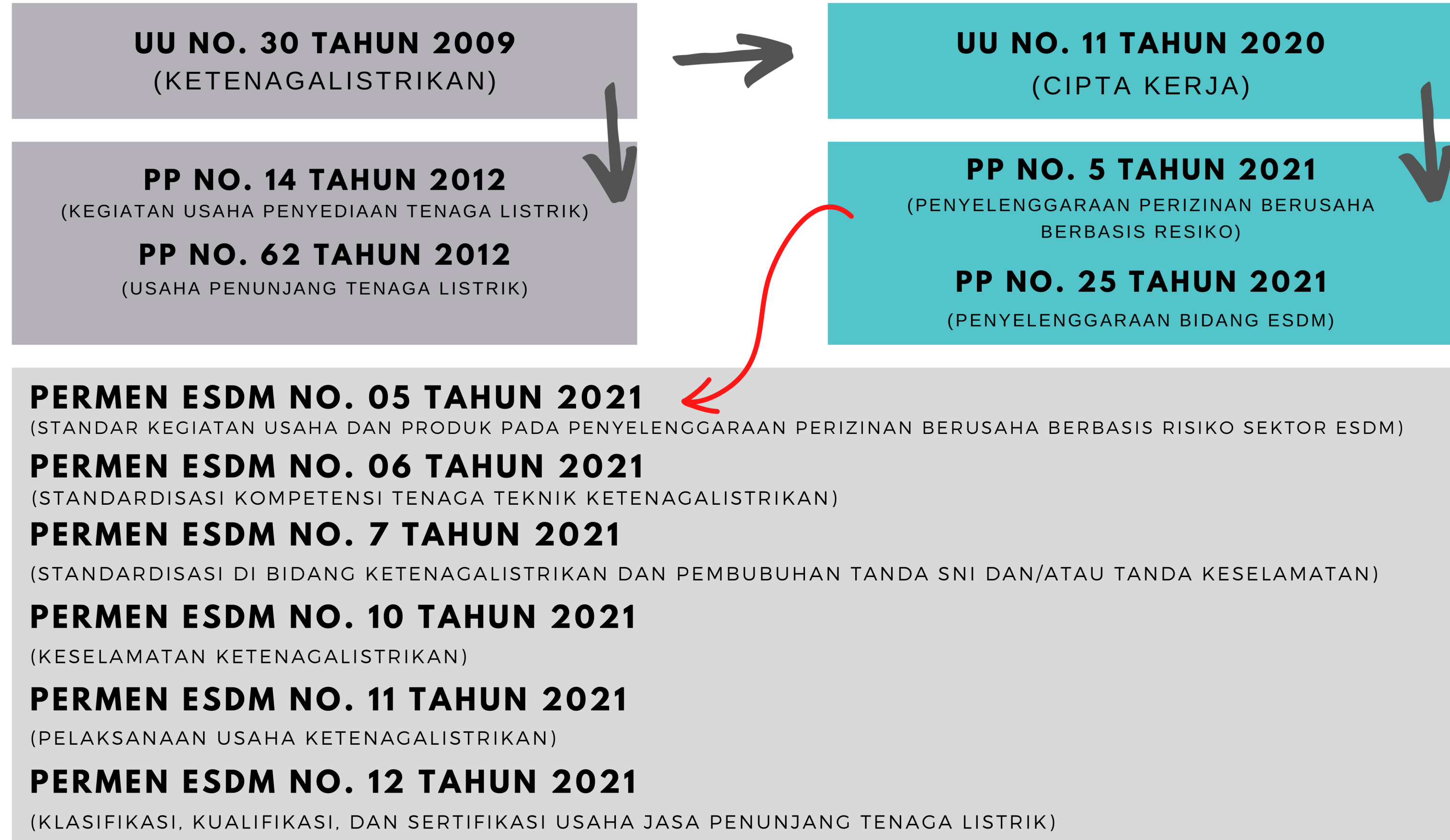


APA FUNGSI SLO?

SLO berfungsi untuk **menjaga kualitas** instalasi terpasang sesuai dengan ketentuan keselamatan ketenagalistrikan supaya tercipta kondisi andal dan aman bagi instalasi, aman dari bahaya bagi manusia dan makhluk hidup lainnya, serta ramah lingkungan.



APA DASAR HUKUM SLO?



APA SYARAT SLO?



Keterangan:

Kelengkapan data gambar instalasi dan/atau diagram satu garis tercantum dalam Nomor Identitas Instalasi (NIDI).

Berdasarkan Lampiran Permen ESDM No. 05 Tahun 2021

BAGAIMANA CARA MENDAPATKAN SLO?

1

**MENGAJUKAN PERMOHONAN
MELALUI APLIKASI SIUJANG GATRIK**

2

**MENGAJUKAN PERMOHONAN
MELALUI APLIKASI PLN MOBILE**

3

**MENGAJUKAN PERMOHONAN
MELALUI LEMBAGA INSPEKSI TEKNIK**



PROSEDUR SLO PADA SIUJANG GATRIK

Pemohon membuat permohonan SLO pada Menu Layanan SLO dengan melengkapi persyaratan dan memastikan instalasi tenaga listrik telah terpasang serta siap untuk dilakukan sertifikasi;

Seluruh persyaratan SLO termasuk gambar tata letak instalasi dan diagram satu garis harus didaftarkan untuk mendapatkan Nomor Identitas Instalasi (NIDI). Jika belum memiliki NIDI, pemohon dapat melakukan permohonan NIDI terlebih dahulu.

LIT yang menerima permohonan SLO pada SI UJANG GATRIK melakukan verifikasi data awal permohonan dan dapat berkoordinasi dengan pemohon terkait administrasi serta rencana jadwal pemeriksaan dan pengujian instalasi;

Jika sesuai, LIT menugaskan Penanggung Jawab Teknik (PJT) dan Tenaga Teknik (TT) yang sesuai dengan lokasi instalasi untuk melakukan pemeriksaan dan pengujian instalasi;
Jika tidak sesuai, LIT mengembalikan data permohonan ke pemohon;

TT yang ditugaskan melakukan pemeriksaan dan pengujian instalasi ke lokasi instalasi dan melaporkan hasil pemeriksaan dan pengujian melalui aplikasi SI UJANG GATRIK.

Ditjen Gatrik melakukan evaluasi terhadap permohonan registrasi SLO dan/atau penerbitan SLO dari LIT;

Jika sesuai, Ditjen Gatrik memberikan No. Register SLO (untuk LIT Akreditasi atau LIT Tegangan Rendah Akreditasi) dan/atau menerbitkan SLO (untuk LIT Penunjukan/belum Akreditasi);

Jika tidak sesuai, Ditjen Gatrik menolak data permohonan registrasi SLO ke LIT untuk diperiksa kembali.

Daftar

Membuat akun menggunakan alamat email yang valid

1

Pemohon LOGIN sebagai pengguna di SI UJANG GATRIK;
Jika belum memiliki akun pengguna, pemohon diharuskan DAFTAR menggunakan email yang valid untuk aktivasi dan terima notifikasi setiap layanan yang diajukan.

2

Buat Permohonan SLO

Lengkapi Data Instalasi, dan Masukkan Nomor Identitas Instalasi (NIDI)

Pemohon memilih Lembaga Inspeksi Teknik (LIT) sesuai ruang lingkupnya dan mengajukan jadwal rencana pelaksanaan pemeriksaan dan pengujian instalasi;

Selain melalui sistem informasi, pemohon dapat melakukan koordinasi dengan LIT lebih lanjut melalui kontak person yang tertera pada profil badan usaha (LIT).

3

Pilih Lembaga Inspeksi Teknis

Komunikasi dengan Lembaga terkait jadwal, administrasi, dll

4

Pemeriksaan Instalasi

Pelaksanaan pemeriksaan Instalasi Tenaga Listrik dan pelaporan hasil pemeriksaan

PJT melakukan verifikasi laporan hasil pemeriksaan dan pengujian yang disampaikan TT pada aplikasi SI UJANG GATRIK;

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.

5

Verifikasi dan Evaluasi Hasil Pemeriksaan

6

Registrasi

Pemohon mendapatkan SLO yang telah diterbitkan, oleh:
KESDM cq Ditjen Gatrik, untuk pelaksana LIT Penunjukan/belum Akreditasi, atau
LIT Akreditasi atau LIT Tegangan Rendah Akreditasi



PERAN SLO DALAM PENYAMBUNGAN LISTRIK

1 PEMBANGUNAN DAN PEMASANGAN INSTALASI

Pekerjaan ini dilaksanakan oleh **Badan Usaha** yang memiliki Izin Usaha Jasa Penunjang Tenaga Listrik (IUJPTL) di bidang pembangunan dan pemasangan instalasi

2 PENERBITAN SERTIFIKAT LAIK OPERASI (SLO)

Penerbitan SLO dilakukan setelah dokumen **LHPP diterima lengkap dan benar**, serta telah membayar PNBPN layanan penerbitan Nomor Registrasi SLO

3 PENYALAAAN LISTRIK INSTALASI PELANGGAN

Penyalaaan listrik dilaksanakan oleh **PT PLN (Persero)** setelah Dokumen SLO terverifikasi dan dinyatakan sah

4 PEMERIKSAAN DAN PENGUJIAN INSTALASI

Pekerjaan ini dilaksanakan oleh **Lembaga Inspeksi Teknik** yang telah **Terakreditasi** sesuai dengan mata uji dalam Permen ESDM Nomor 12 tahun 2021

5 PERMOHONAN SAMBUNG BARU ATAU TAMBAH DAYA

Permohonan sambung baru atau tambah daya dapat dilakukan melalui **aplikasi PLN mobile** atau kantor PLN terdekat dengan **melampirkan dokumen SLO**



TERIMA KASIH

Ikuti kami di akun media sosial:

 Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan

 @infogatrik

 @infogatrik

 info gatrik

Jl, H.R. Rasuna Said, Blok X2 Kav 07-08
Kuningan, Jakarta Selatan, DKI Jakarta
12950

