

Your *Trusted* *Partner* for *Assurance*

Layanan jasa audit suatu instalasi tenaga listrik sehingga berfungsi sebagaimana kesesuaian persyaratan yang ditentukan dan dinyatakan siap dioperasikan.

Untuk Informasi Lebih Lanjut Hubungi Marketing Kami :

Amalia Rahma Istiqlala (085843143570)
Awaludin Ghozali (08121758086)

Amaliaistiqlala@gmail.com
awalluddin.ptsii@gmail.com



SURVEYOR INDONESIA

KANTOR PUSAT

Graha Surveyor Indonesia
Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 56
Jakarta - 12950
Indonesia
T: (021) - 526 5526
F: (021) - 526 5525

KANTOR SURABAYA

PT Surveyor Indonesia
Jl. Margorejo Indah No. 51 Surabaya

BUMI UNTUK INDONESIA

IDSurvey
Testing · Inspection · Certification

SURVEYOR INDONESIA

SLO

Operation-Worthy Certification
by Surveyor Indonesia



APA ITU SLO?



Sertifikasi Laik Operasi (SLO) merupakan layanan jasa audit suatu instalasi tenaga listrik untuk memastikan kesesuaian persyaratan dan kelayakan operasi serta penggunaan listrik yang aman dan efisien untuk memperoleh Sertifikat Laik Operasi.

Sertifikat Laik Operasi (SLO) memiliki kegunaan untuk menjamin aspek keamanan kelistrikan. Aspek keamanan bagi pengguna dan produsen listrik ini diimplementasikan melalui Uji Laik Operasi.

KENAPA SLO PENTING?

Berdasarkan UU No.30 Tahun 2009 : KETENAGALISTRIKAN, INSTALASI KELISTRIKAN (PERMEN ESDM No. 38 Tahun 2018 tentang Tata Cara Akreditasi dan Sertifikasi Ketenagalistrikan, Puil 2000) & LINGKUNGAN (KEPMEN LH No. 48 Tahun 1996 Tentang Baku Mutu Tingkat Kebisingan PERMEN LH No. 21 Tahun 2008 Tentang Baku Mutu Emisi), sertifikat ini wajib dipenuhi oleh produsen dan kontraktor listrik demi menjamin penggunaan listrik yang aman dan efisien.

Salah satu poin penting dalam kebijakan tersebut adalah mengenai kewajiban pembuatan Sertifikat Laik Operasi (SLO), atau bukti pengakuan formal suatu instalasi tenaga listrik telah terpasang sesuai standar yang berlaku, berfungsi dan beroperasi dengan baik.

KENAPA MEMILIH PT SURVEYOR INDONESIA?

Sebagai perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang bergerak di bidang survei, inspeksi, dan konsultasi, PT Surveyor Indonesia (PTSI) memastikan setiap instalasi memenuhi persyaratan dan kelayakan beroperasi.

PTSI melakukan inspeksi/ komisioning dan mengeluarkan Sertifikat Laik Operasi (SLO) sebagai pengakuan secara profesional, formal dan legal untuk suatu instalasi ketenagalistrikan terhadap persyaratan teknis, kontrak dan operasi sebelum dioperasikan.

Pengakuan formal yang diperoleh tersebut sekaligus merupakan dukungan terhadap keamanan, keandalan instalasi serta akrab lingkungan. Sebagaimana kesesuaian persyaratan yang ditentukan dan dinyatakan siap dioperasikan. (Permen ESDM No. 38 Tahun 2018).

PROSES SERTIFIKASI LAIK OPERASI (SLO)



RUANG LINGKUP SLO

Ruang lingkup pelaksanaan Uji Laik Operasi instalasi Instalasi Listrik mengacu pada Peraturan Menteri ESDM No. 38 tahun 2018 tentang Tata Cara Akreditasi dan Sertifikasi Ketenagalistrikan, meliputi :



Pemeriksaan dokumen.



Pengujian unit.



Pemeriksaan kesesuaian desain.



Pemeriksaan dampak lingkungan.



Pemeriksaan visual.



Pemeriksaan pengelolaan sistem protektif korosif.



Evaluasi hasil uji peralatan dan sistem.

DASAR HUKUM

- Undang – undang No. 1 tahun 1970, tentang Keselamatan Kerja.
- Undang-undang No 30 tahun 2009, tentang Ketenagalistrikan.
- Peraturan Pemerintah No. 14 tahun 2012 tentang Kekegiatan Usaha Penyediaan Tenaga Listrik.
- Peraturan Pemerintah No. 62 tahun 2012 tentang Usaha Jasa Penunjang Ketenagalistrikan.
- Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No. 35 tahun 2013 tentang Tata Cara Perizinan Ketenagalistrikan.
- Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No. 38 Tahun 2018. tentang Tata Cara Akreditasi dan Sertifikasi Ketenagalistrikan.
- Peraturan-peraturan yang terkait dengan Keselamatan Ketenagalistrikan dan Lingkungan Hidup lainnya.