
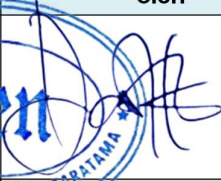


No. Dok : DEN-SOP-003-1	<b>PT. DAYA ELEKTRIKA NUSANTARATAMA</b>	Revisi Ke: <b>1</b>
Tgl terbit : 01-09-2021	<b>PROSEDUR TATA CARA PERMOHONAN DAN PENERBITAN SLO</b>	



**PENGESAHAN DOKUMEN**

Disiapkan Oleh	Diperiksa dan disetujui oleh
	
Wahyudi Utomo	Duma Situmorang
Manajer Teknik dan Operasional	Direktur

<b>Status Dokumen</b>
-----------------------

Stempel :

**COPY ASLI**



## **PT. DAYA ELEKTRIKA NUSANTARATAMA**

### **PROSEDUR TATA CARA PERMOHONAN DAN PENERBITAN SLO**

- a. Permohonan untuk pengurusan Nomor Registrasi SLO disampaikan melalui Surat Permohonan resmi melalui e-mail/ whatsapp;
- b. Pemilik Instalasi menyampaikan permohonan nomor registrasi SLO melalui sistem si Ujang Gatrik;
- c. Lembaga Inspeksi Teknik memberikan ceklist kelengkapan dokumen teknis dan non teknis;
- d. Pemilik Instalasi menyampaikan data-data kelengkapan teknis dan non teknis ke lembaga inspeksi teknik;
- e. Admin teknik memeriksa kelengkapan dokumen teknis dan non teknis permohonan nomor registrasi SLO;
- f. Admin Teknik membuat penugasan Tenaga Teknik dan surat membuat surat tugas yang telah ditandatangani oleh Direktur;
- g. Admin Teknik beserta Tenaga Teknik menyiapkan dan memeriksa alat uji dan APD yang akan dibawa dalam kondisi baik;
- h. Tenaga Teknik dan Pemilik instalasi melakukan kick of meeting untuk menerangkan tahap-tahap pemeriksaan dan pengujian;
- i. Tenaga Teknik melakukan proses pemeriksaan dan pengujian;
- j. Tenaga Teknik menyiapkan Berita Acara Pemeriksaan dan Pengujian yang ditandatangani oleh Lembaga Inspeksi Teknik yang diwakili oleh Tenaga Teknik yang melakukan proses pemeriksaan pengujian dan Pemilik Instalasi;
- k. Tenaga Teknik menyampaikan laporan hasil pemeriksaan dan pengujian ke Penanggung Jawab Teknik (PJT);
- l. Penanggung Jawab Teknik (PJT) memeriksa laporan hasil pemeriksaan dan pengujian telah sesuai dan menyampaikan ke Lembaga Inspeksi Teknik melalui sistem si Ujang Gatrik;
- m. Lembaga Inspeksi Teknik menyampaikan permohonan nomor registrasi SLO ke DJK melalui sistem si Ujang Gatrik dengan mendapatkan nomor agenda permohonan registrasi SLO;
- n. DJK meverifikasi laporan hasil pemeriksaan dan pengujian;
- o. DJK menyetujui laporan hasil pemeriksaan dan pengujian;
- p. Admin Teknik Lembaga Inspeksi Teknik membuat kode billing PNBPN;

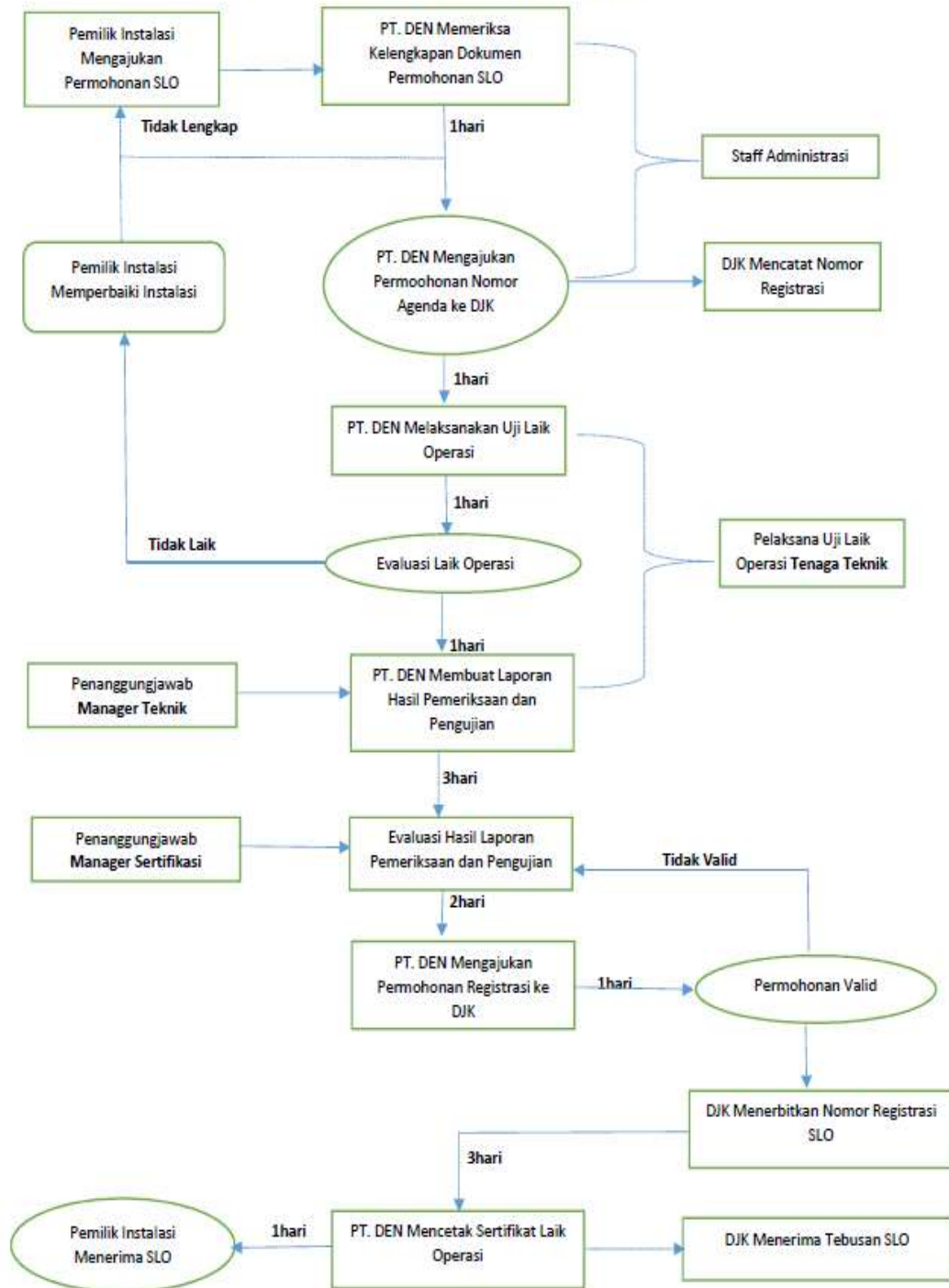
- q. Keuangan membayarkan tagihan PNBPN;
- r. DJK memverifikasi kesesuaian pembayaran PNBPN;
- s. Lembaga Inspeksi Teknik mengenerate SLO, admin teknik mencetak SLO terbit.
- t. Admin Teknik menyusun Buku Laporan Pemeriksaan dan pengujian dibuat rangkap 2 (dua), buku asli disampaikan ke pemilik instalasi, buku fotocopian diarsip oleh admin teknik.
- u. Lembaga Inspeksi Teknik menyampaikan SLO terbit kepada Pemilik Instalasi dengan kelengkapan invoice, kuitansi, faktur pajak tanda terima SLO, survei kepuasan pelanggan dan buku laporan hasil pemeriksaan dan pengujian;

Jakarta, 01 September 2021

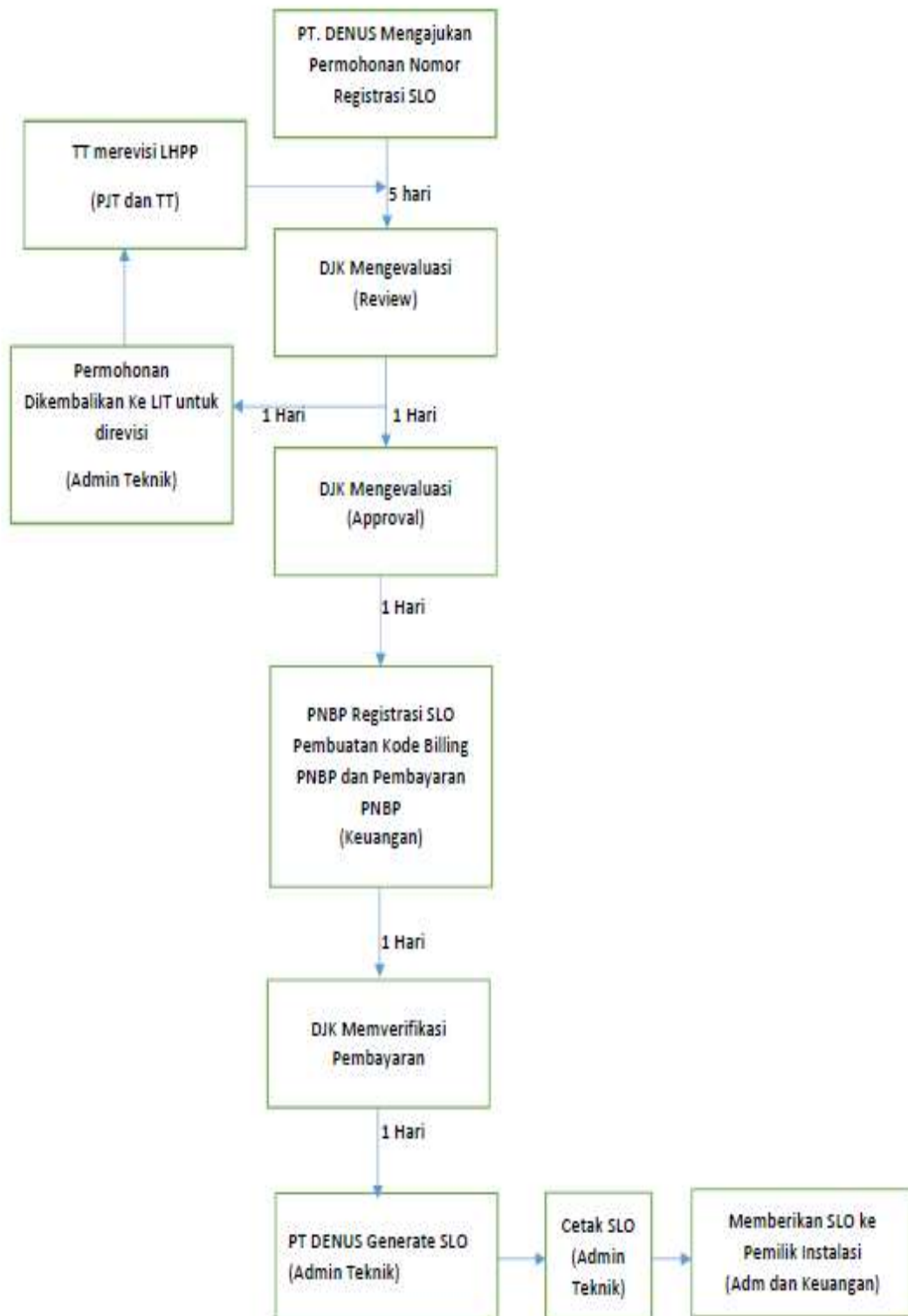
  
Duma Situmorang  
Direktur



## SKEMA TATA CARA SERTIFIKASI PT. DAYA ELEKTRIKA NUSANTARATAMA



**SKEMA TATA CARA PENERBITAN SERTIFIKASI  
PT. DAYA ELEKTRIKA NUSANTARATAMA**





# PT. DAYA ELEKTRIKA NUSANTARATAMA

Group Building DKI Jl. Cendek Jaya III Blok B5 No.26 RT.007/02  
Bunduk Kelapa, Duren Sawit, Jakarta Timur.

Akreditasi Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor : 229.Stf/TL.7/D.JL.4/2021



No. MSME 4208-034



021 48673382



dayaelektrika@yahoo.com

No Dok: F-DEN-PM-001

## CEKLIST DOKUMEN PRA INSPEKSI

Nama Pemilik Instalasi :

Lokasi Instalasi :

Jenis Instalasi : Instalasi Pemakaian Tenaga Listrik Transmisi Menengah

No	DOKUMEN	STATUS		KETERANGAN
		ADA	BELUM ADA	
1.	Surat Permohonan SLO			
2.	Nomor Identitas Instalasi (NIDI)			
3.	Spesifikasi Teknik Peralatan Utama <ul style="list-style-type: none"><li>- Spesifikasi Transformator</li><li>- Spesifikasi Kubikel TM Sisi Belangan</li><li>- Spesifikasi Kabel TM (20 kV)</li><li>- Spesifikasi Kabel TR</li><li>- Spesifikasi LVMDP</li></ul>			
4.	Gambar Single Line Diagram (SLD)			
5.	Gambar Tata Letak Lay Out Peralatan Utama			
6.	Gambar Sistem Pembumihan			
7.	Dokumen Uji Komisioning Uji Peralatan Utama dan FAT			
8.	Sertifikat Produk - Surat Jaminan Barang (Jika tidak ada diganti dengan Surat Pernyataan yang ditandatangani oleh pemilik instalasi bermaterai)			
9.	Dokumen Hasil Pengujian Proteksi Elektrikal dan Mekanikal			



# PT. DAYA ELEKTRIKA NUSANTARATAMA

Ward. Berdikar DIO Jl. Bukit Kencana III Blok B5 No.26 RT.007/02.  
Duren Sempu Jakarta Timur.

Akreditasi Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor : 229.Stf/TL.7/D.JL.4/2021



021 48673382



dayaelektrika@yahoo.com

No Dok: F-DEN-PM-001

## 1. Kesiapan Instalasi :

- a. Material Peralatan Utama Terpasang : .....
- b. Material Alat Bantu : .....
- c. Catatan : .....

	Mengetahui PT. Daya ElektriKa Nusantaratama.
( ..... )	( ..... )





# PT. DAYA ELEKTRIKA NUSANTARATAMA

Kantor: ~~Banjarbaru~~ DKI Jl. ~~Capat Karas III~~ Blok B5 No. 26 RT. 007/02  
~~Banjar Kelapa~~ Duren ~~Surat~~, Jakarta Timur.

Akreditasi Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor : 229.5t/TL.7/DJL-4/2021



No. MIAK 078/004



021 48673382



dayaelektrika@yahoo.com

No Dok: F-DEN-PM-001

## CEKLIST DOKUMEN PRA INSPEKSI

Nama Pemilik Instalasi : |  
Lokasi Instalasi :  
Jenis Instalasi : ~~Pembangkit~~ Listrik Tenaga Diesel (PLTD)

No	DOKUMEN	STATUS		KETERANGAN
		ADA	BELUM ADA	
1.	Surat Permohonan SLO			
2.	<del>Nomor Identitas Instalasi (NIDI)</del>			
3.	<del>Izin Usaha Penyediaan TL (IUPTLS)</del>			
4.	Spesifikasi Teknik Peralatan Utama <ul style="list-style-type: none"><li>- <del>Spesifikasi Teknik Mesin</del></li><li>- <del>Spesifikasi Generator</del></li><li>- <del>Spesifikasi Transformator (jika ada)</del></li></ul>			
5.	Gambar Single Line Diagram (SLD)			
6.	Gambar Tata Letak Lay Out Peralatan Utama			
7.	Gambar Tataletak Pemadam Kebakaran			
8.	Gambar Sistem Pembumihan			
9.	Gambar Instalasi Listrik / Gedung Pembangkit			
10.	<del>Dokumen Uji Komisiping Uji Peralatan Utama dan FAT</del>			
11.	Buku Manual Operasi			
12.	<del>Sertifikat Produk - Surat Jaminan Barang (Jika tidak ada diganti dengan Surat Pernyataan yang ditandatangani oleh pemilik instalasi bermaterai)</del>			
13.	AMDAL / UKL / UPL			
14.	<del>Laporan penyampaian Semester Terbaru dari Dinas Lingkungan Hidup</del>			
15.	<del>Dokumen Hasil Pengujian Proteksi Elektikal dan Mekanikal</del>			





# PT. DAYA ELEKTRIKA NUSANTARATAMA

Group Bersewa DIO Jl. Badat Karo 18 Blok B5 No.26 RT.007/02  
Bontomatene Duren Serai Jakarta Timur.

Akreditasi Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor : 229.5tf/TL.7/DJL.4/2021



No. SMAC: 058-004



021 48673382



dayaelektrika@yahoo.com

No Dok: F-DEN-PM-001

## 1. Kesiapan Instalasi :

- a. Material Peralatan Utama Terpasang : .....
- b. Material Alat Bantu : .....
- c. Catatan : .....

PT. Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Jerau	Mengetahui PT. Daya ElektriKa Nusantaratama.
( ..... )	( ..... )



**PT. DAYA ELEKTRIKA NUSANTARATAMA**  
Komp. Perumkar DKI Jl. Padat Karya III Blok B5 No.26 RT.007/02  
Pondok Kelapa, Duren Sawit, Jakarta Timur.

Akreditasi Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor : 229.Stf/TL.7/DJL.4/2021



№ MSAC-QMS-424



021 48673382



dayaelektrika@yahoo.com

No Dok : F-DEN-PM-001

### CEKLIST DOKUMEN PRA INSPEKSI

Nama Pemilik Instalasi :  
Lokasi Instalasi :  
Jenis Instalasi : Pembangkit Listrik Tenaga Surya

No	DOKUMEN	STATUS		KETERANGAN
		ADA	BELUM ADA	
1.	Surat Permohonan SLO			
2.	Nomor Identitas Instalasi (NIDI)			
3.	Spesifikasi Teknik Peralatan Utama <ul style="list-style-type: none"><li>- Spesifikasi Modul Surya</li><li>- Spesifikasi Inverter</li><li>- Spesifikasi Kabel</li><li>- Spesifikasi Baterai (jika ada)</li><li>- Spesifikasi Transformator (jika ada)</li></ul>			
4.	Gambar Single Line Diagram (SLD)			
5.	Gambar Tata Letak Lay Out Peralatan Utama			
6.	Gambar Tata Letak Alat Pemadam Api Ringan (APAR)			
7.	Gambar Sistem Penumaian			
8.	Dokumen Uji Komisioning Uji Peralatan Utama dan FAT			
9.	Sertifikat Produk / Hasil Uji Pabrik – Surat Jaminan Barang (Jika tidak ada diganti dengan Surat Pernyataan yang ditandatangani oleh pemilik instalasi bermaterai)			
10.	Dokumen Buku Manual Operasi atau SOP			
11.	Dokumen Lingkungan Hidup atau Persetujuan Lingkungan			
12.	Dokumen Monitoring Selama 3 (tiga) Hari			



**PT. DAYA ELEKTRIKA NUSANTARATAMA**  
Komp. Perumkar DKI Jl. Padat Karya III Blok B5 No.26 RT.007/02  
Pondok Kelapa, Duren Sawit, Jakarta Timur.

Akreditasi Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor : 229.Stf/TL.7/DJL.4/2021



021 48673382



dayaelektrika@yahoo.com

No Dok : F-DEN-PM-001

1. Kesiapan Instalasi :
  - a. Material Peralatan Utama Terpasang : .....
  - b. Material Alat Bantu : .....
  - c. Catatan : .....

	Mengetahui PT. Daya Elekrika Nusantaratama
(.....)	(.....)



## PT. DAYA ELEKTRIKA NUSANTARATAMA

Komp. Perumkar DKI Jl. Padat Karya III Blok B5 No.26 RT.007/02  
Pondok Kelapa, Duren Sawit, Jakarta Timur.

Akreditasi Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor : 229.Stf/TL.7/DJL.4/2021



No. MSAC-QMS-0264



021 48673382



dayaelektrika@yahoo.com

No Dok : F-DEN-PM-001

### CEKLIST DOKUMEN PRA INSPEKSI

Nama Pemilik Instalasi :

Lokasi Instalasi :

Jenis Instalasi : Instalasi Distribusi Tenaga Listrik Tegangan Menengah

No	DOKUMEN	STATUS		KETERANGAN
		ADA	BELUM ADA	
1.	Surat Permohonan SLO			
2.	Nomor Identitas Instalasi (NIDI)			
3.	Surat Izin Penyambungan (SIP PLN) atau SPJBTL PLN			
4.	Spesifikasi Teknik Peralatan Utama <ul style="list-style-type: none"><li>- Spesifikasi Transformator</li><li>- Spesifikasi Tiang</li><li>- Spesifikasi Kabel Fuse Cut Out (FCO)</li><li>- Spesifikasi Arrester</li><li>- Spesifikasi PHB TR</li></ul>			
5.	Gambar Single Line Diagram (SLD)			
6.	Gambar Tata Letak Lay Out Peralatan Utama			
7.	Gambar Tata Letak Alat Pemadam Api Ringan (APAR)			
8.	Gambar Sistem Pembumian			
9.	Dokumen Uji Komisioning Uji Peralatan Utama dan FAT			
10.	Sertifikat Produk / Hasil Uji Pabrik – Surat Jaminan Barang (Jika tidak ada diganti dengan Surat Pernyataan yang ditandatangani oleh pemilik instalasi bermaterai)			



## PT. DAYA ELEKTRIKA NUSANTARATAMA

Komp. Perumkar DKI Jl. Padat Karya III Blok B5 No.26 RT.007/02  
Pondok Kelapa, Duren Sawit, Jakarta Timur.

Akreditasi Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor : 229.Stf/TL.7/DJL.4/2021



No. MSAC-QMS-EDM



021 48673382



dayaelektrika@yahoo.com

No Dok : F-DEN-PM-001

1. Kesiapan Instalasi :
  - a. Material Peralatan Utama Terpasang : .....
  - b. Material Alat Bantu : .....
  - c. Catatan : .....

	Mengetahui PT. Daya Elekrika Nusantaratama
(.....)	(.....)



## PT. DAYA ELEKTRIKA NUSANTARATAMA

Komp. Perumkar DKI Jl. PadatKarya III Blok B5 No.26 RT.007/02  
PondokKelapa, Duren Sawit, Jakarta Timur.

Akreditasi Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor : 229.Stf/TL.7/DJL.4/2021



No. ASAC-QMS 0204



021 48673382



dayaelektrika@yahoo.com2

No Dok: F-DEN-PM-001

### CEKLIST DOKUMEN PRA INSPEKSI

Jenis Instalasi : Instalasi Pemanfaatan Tenaga listrik Tegangan Rendah (SKTR)

No	DOKUMEN	STATUS		KETERANGAN
		ADA	BELUM ADA	
1.	Surat Permohonan SLO			
2.	Nomor Identitas Instalasi (NIDI)			
3.	Surat Ijin Penyambungan (SIP) atau SPJBTL PLN			
4.	Spesifikasi Teknik Peralatan Utama - Spesifikasi Teknik Kabel - Hasil Uji Pabrik Peralatan Utama (Routine Test) atau sertifikat produk			
5.	Gambar Single Line Diagram (SLD)			
6.	Gambar Tata Letak Lay Out Peralatan Utama			
7.	Gambar Rute Jaringan			
8.	Gambar Tata letak Pemadam Kebakaran			
9.	Gambar Sistem Pembumian			
10.	Dokumen Uji Komisioning Uji Peralatan Utama dan FAT			
11.	Sertifikat Produk – Surat Jaminan Barang (Jika tidak ada diganti dengan Surat Pernyataan yang ditandatangani oleh pemilik instalasi bermaterai)			





# PT. DAYA ELEKTRIKA NUSANTARATAMA

Komp. Perumkar DKI Jl. Padat Karya III Blok B5 No.26 RT.007/02  
Pondok Kelapa, Duren Sawit, Jakarta Timur.



No. MSAC-QMS-EDM

Akreditasi Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor : 229.Stf/TL.7/DJL.4/2021



021 48673382



dayaelektrika@yahoo.com

No Dok : F-DEN-PM-001

1. Kesiapan Instalasi :
  - a. Material Peralatan Utama Terpasang : .....
  - b. Material Alat Bantu : .....
  - c. Catatan : .....

	Mengetahui PT. Daya Elekrika Nusantaratama
(.....)	(.....)







**PT. DAYA ELEKTRIKA NUSANTARATAMA**  
 Komp. Perumkar DKI Jl. Padat Karya III Blok B5 No.26 RT.007/02  
 Pondok Kelapa, Duren Sawit, Jakarta Timur.



No. MBAC-QMS-0264

Akreditasi Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor : 229.Stf/TL.7/DJL.4/2021



021 48673382



dayaelektrika@yahoo.com

## BERITA ACARA PELAKSANAAN UJI LAIK OPERASI

Nomor : /BAP/SLO-IPTLMV/2024, Tanggal 2024

Pada hari ini \_\_\_\_\_, tanggal \_\_\_\_\_ bulan \_\_\_\_\_ tahun Dua Ribu  
 Dua Puluh Empat, yang bertanda tangan dibawah ini :

1. Nama : \_\_\_\_\_  
 Jabatan : Tenaga Teknik  
 Alamat : Perumkar DKI, Jl. Padat Karya III Blok B5 No. 26 RT.007/002  
 PondokKelapa, Duren Sawit Jakarta Timur 13450
  
2. Nama Saksi : \_\_\_\_\_  
 Jabatan : \_\_\_\_\_  
 Alamat : \_\_\_\_\_

Telah melaksanakan Uji Laik Operasi Bidang \_\_\_\_\_ milik \_\_\_\_\_

Instalasi Tenaga Listrik yang diperiksa dan diuji :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.





# PT. DAYA ELEKTRIKA NUSANTARATAMA

Komp. Perumkar DKI Jl. Padat Karya III Blok B5 No.26 RT.007/02  
Pondok Kelapa, Duren Sawit, Jakarta Timur.



No. MSAC-QMS-0264

Akreditasi Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor : 229.Stf/TL.7/DJL.4/2021

 021 48673382  [dayaelektrika@yahoo.com](mailto:dayaelektrika@yahoo.com)

Dari hasil pemeriksaan dan pengujian pada Bidang  
..... tersebut diatas dinyatakan  
**BAIK dan MEMENUHI STANDAR.**

Saksi-saksi

Pemeriksa & Penguji  
PT. DAYA ELEKTRIKA NUSANTARATAMA

( ) ( )

Catatan atas Pemeriksaan dan Pengujian :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.





## PT. DAYA ELEKTRIKA NUSANTARATAMA

Komp. Perumkar DKI Jl. Padat Karya III Blok B5 No.26 RT.007/02  
Pondok Kelapa, Duren Sawit, Jakarta Timur.

Akreditasi Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor : 229.Stf/TL.7/DJL.4/2021



No. 3554C-QMS-0284



021 48673382



dayaelektrika@yahoo.com

### SURAT TUGAS

Nomor : ...../ULO/DEN/VI/2024

TENTANG

UJI LAIK OPERASI

Berdasarkan surat permohonan dari ..... No : .....  
tanggal ....., perihal persetujuan penunjukan PT. Daya Elekrika  
Nusantaratama sebagai pelaksana Uji Laik Operasi Bidang ..... milik  
..... yang berlokasi di .....

Bersama dengan ini Direktur PT. Daya Elekrika Nusantaratama Menugaskan:

1.

Untuk melaksanakan Uji Laik Operasi Bidang ..... pada tanggal  
..... dan menyampaikan laporan kepada Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan.

Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, ..... 2024

(Duma Situmorang)

Direktur