

# LEMBAGA INSPEKSI TEKNIK KETENAGALISTRIKAN

1. Pembangkit Listrik Tenaga Diesel
2. Pembangkit Listrik Tenaga Surya
3. Jaringan Distribusi Tenaga Listrik Tegangan Rendah
4. Jaringan Distribusi Tenaga Listrik Tegangan Menengah
5. Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Menengah



## ALAMAT

GEDUNG DPD AKLI JLN. KH. ABDULLAH SYAFA' I NO.37, LAPANGAN ROOS,  
TEBET, JAKARTA SELATAN 12840  
Telp : 021-22903484  
Faks : 021-22903484  
Email : [dayaelektrika@yahoo.com](mailto:dayaelektrika@yahoo.com)

## LATAR BELAKANG

PT. DAYA ELEKTRIKA NUSANTARATAMA bergerak dibidang jasa Inspeksi Teknik Ketenagalistrikan, berdiri dikota Jakarta dihadapan Notaris : Hitler Masya Patrianagara, SH pada tanggal 27 November 2017, dengan dibuatkan Akta Perubahan Pengangkatan Kembali Dewan Direksi dan Komisaris PT. Daya Elekrika Nusantaratama, sesuai dengan surat Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia Direktorat Jenderal Administrasi Hukum Umum dengan Nomor : AHU-AH.01.03-0409732 tanggal 20 November 2020.

Perusahaan tersebut berdiri dilatarbelakangi oleh :

1. Undang-undang No.30 Tahun 2009 tentang Ketenagalistrikan Pasal 44 ayat (4) menyatakan bahwa setiap Instalasi Tenaga Listrik yang beroperasi wajib memiliki Sertifikat Laik Operasi.
2. Peraturan Pemerintah No.14 Tahun 2012 tentang Kegiatan Usaha Penyediaan Tenaga Listrik, Pasal 45 ayat (1), Instalasi Tenaga Listrik terdiri atas Instalasi Penyediaan Tenaga Listrik dan Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik, serta Pasal 46 ayat (1), Instalasi Tenaga Listrik sebagaimana dimaksud dalam Pasal 45 ayat (1) yang beroperasi wajib memiliki Sertifikat Laik Operasi.
3. Peraturan Pemerintah No.62 Tahun 2012 tentang Usaha Jasa Penunjang Tenaga Listrik sesuai dengan klasifikasi, kualifikasi dan kemampuan perusahaan.
4. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia No.38 Tahun 2018, tentang Tata Cara Akreditasi dan Sertifikasi Ketenagalistrikan.

Dengan latar belakang tersebut diatas, PT. DAYA ELEKTRIKA NUSANTARATAMA sebagai Lembaga Inspeksi Teknik siap melayani jasa inspeksi teknik kepada pemilik instalasi ketenagalistrikan, sehingga instalasi tersebut memenuhi kriteria Aman, Andal, dan Akrab Lingkungan.

## RUANG LINGKUP

PT. Daya Elekrika Nusantaratama menerapkan sistem Manajemen Mutu yang sesuai dengan persyaratan Standar Manajemen sistem ISO 9001:2018 dan OHSAS 18001:2017 yang profesional, tidak berpihak, mandiri dan memberikan jasa pelayanan kepada pelanggannya yang terdiri dari :

1. Pembangkit Listrik Tenaga Diesel;
2. Jaringan Distribusi Tenaga Listrik Tegangan Menengah;
3. Jaringan Distribusi Tenaga Listrik Tegangan Rendah;
4. Pembangkit Listrik Tenaga Surya;
5. Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Menengah.

## VISI

Ikut mewujudkan Instalasi Ketenagalistrikan di Negara Republik Indonesia memenuhi kriteria prima, aman, dan akrab lingkungan serta efisien.

## MISI

Menyediakan layanan Jasa Inspeksi/Uji Laik Operasi sesuai standar yang berlaku dan memberikan pelayanan secara tepat waktu, tepat mutu dengan biaya yang kompetitif, serta selalu memberikan solusi terhadap masalah.

## AKREDITASI SEBAGAI LEMBAGA INSPEKSI TEKNIK

Akreditas sebagai Lembaga Inspeksi Teknik Ketenagalistrikan oleh :



Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia  
Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan  
No. 229.Stf/TL.7/DJL.4/2021  
Tanggal : 09 Agustus 2021

## MASA BERLAKU SERTIFIKAT LAIK OPERASI

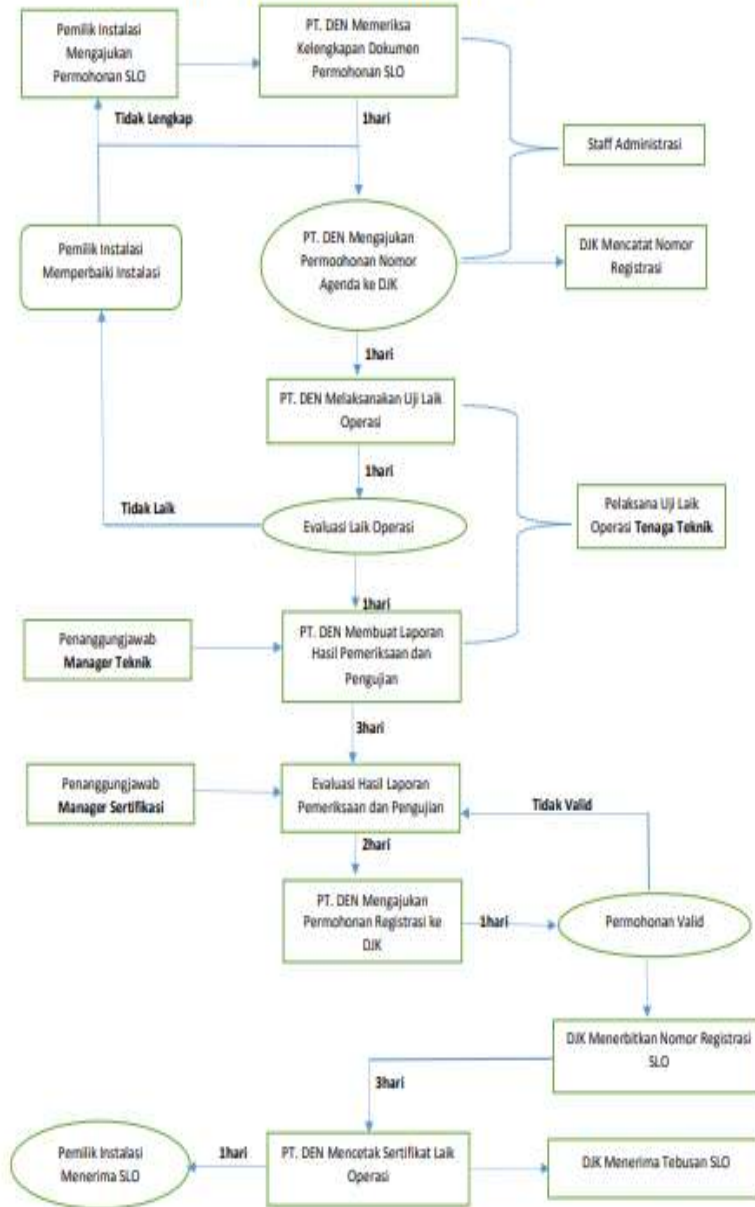
Masa berlaku Sertifikat Laik Operasi sesuai dengan Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 38 Tahun 2018 tentang Tata Cara Akreditasi dan Sertifikasi Ketenagalistrikan adalah sebagai berikut :

1. Untuk instalasi pembangkit tenaga listrik berlaku paling lama 5 (lima) tahun dan setiap kali dapat diperpanjang untuk jangka waktu yang sama.
2. Untuk instalasi tenaga listrik berlaku paling lama 10 (sepuluh) tahun dan setiap kali dapat diperpanjang untuk jangka waktu yang sama.
3. Untuk instalasi pemanfaatan tenaga listrik konsumen tegangan menengah berlaku paling lama 10 (sepuluh) tahun dan setiap kali dapat diperpanjang untuk jangka waktu yang sama.

## SASARAN MUTU

1. Ketepatan waktu penyerahan laporan/sertifikat kepada pelanggan minimal 95% dari waktu yang disepakati.
2. Keluhan pelanggan maksimal 5% dari jumlah order yang ditangani.
3. Jumlah kesalahan pada laporan/sertifikat maksimal 25 dari jumlah sertifikat yang diterbitkan.

## SKEMA TATA CARA SERTIFIKASI PT. DAYA ELEKTRIKA NUSANTARATAMA



## Batas Atas Biaya Pemeriksaan dan Pengujian PLTD

No	Jumlah Unit	Harga Tertinggi		
		200 kVA s.d < 600 kVA	600 kVA s.d < 1.100 kVA	1.100 kVA s.d < 2.000 kVA
<b>A. Fix Cost</b>				
1	1 Unit	Rp 13,500,000	Rp 15,200,000	Rp 18,900,000
2	2 Unit	Rp 18,900,000	Rp 22,650,000	Rp 26,460,000
3	3 Unit	Rp 24,300,000	Rp 33,400,000	Rp 34,020,000
4	4 Unit	Rp 29,700,000	Rp 35,640,000	Rp 41,580,000
5	5 Unit	Rp 35,100,000	Rp 42,120,000	Rp 49,140,000
6	6 Unit	Rp 40,500,000	Rp 48,600,000	Rp 56,700,000
<b>B. Variable Cost</b>				
Merupakan Biaya At Cost untuk akomodasi, transportasi dan sewa alat.				

## Batas Atas Biaya Pemeriksaan dan Pengujian PLTS

No	Jumlah Unit	Harga Tertinggi		
		200 kVA s.d < 600 kVA	600 kVA s.d < 1.100 kVA	1.100 kVA s.d < 2.000 kVA
<b>A. Fix Cost</b>				
1	1 Unit	Rp 13,500,000	Rp 15,200,000	Rp 18,900,000
2	2 Unit	Rp 18,900,000	Rp 22,650,000	Rp 26,460,000
3	3 Unit	Rp 24,300,000	Rp 33,400,000	Rp 34,020,000
4	4 Unit	Rp 29,700,000	Rp 35,640,000	Rp 41,580,000
5	5 Unit	Rp 35,100,000	Rp 42,120,000	Rp 49,140,000
6	6 Unit	Rp 40,500,000	Rp 48,600,000	Rp 56,700,000
<b>B. Variable Cost</b>				
Merupakan Biaya At Cost untuk akomodasi, transportasi dan sewa alat.				

## INSTALASI PEMANFAATAN TENAGA LISTRIK TERGANDUNG TINGGI DAN TEGANGAN MENENGAH

1. Batas Atas Biaya Pemeriksaan dan Pengujian THTD

No	Kapasitas Trafo	Batasan Biaya Tertinggi per Unit (Dalam Rp)
<b>A. Biaya Tetap</b>		
1	Kapasitas Trafo 25 kVA s.d. < 200 kVA	3.000.000
2	Kapasitas Trafo 200 kVA s.d. < 600 kVA	4.000.000
3	Kapasitas Trafo 600 kVA s.d. < 1.250 kVA	5.500.000
4	Kapasitas Trafo 1.250 kVA s.d. < 1.000 kVA	6.000.000
5	Kapasitas Trafo 1.800 kVA s.d. < 2.000 kVA	6.500.000
6	Kapasitas Trafo 2.500 kVA s.d. < 3.000 kVA	7.000.000
<b>B. Biaya Tidak Tetap</b>		
Merupakan biaya at cost untuk akomodasi, transportasi, dan sewa alat		

Batas Atas Biaya Pemeriksaan dan Pengujian Kubikel dan Jaringan

No	Kubikel dan Jaringan	Batasan Biaya Tertinggi (Dalam Rp)
<b>A. Biaya Tetap</b>		
1	Kubikel 1 (satu unit)	2.000.000
2	Pegang Saluran Udara Tegangan Menengah kurung dari sama dengan 5 kVA (lima kilo meter salur)	
3	Pegang Saluran Kabel Tegangan Menengah kurung dari sama dengan 5 kVA (lima kilo meter salur)	4.000.000
4	Pegang Saluran Udara Tegangan Rendah kurung dari sama dengan 5 kVA (lima kilo meter salur)	
5	Pegang Saluran Kabel Tegangan Rendah kurung dari sama dengan 5 kVA (lima kilo meter salur)	
<b>B. Biaya Tidak Tetap</b>		
Merupakan biaya at cost untuk akomodasi, transportasi, dan sewa alat		

## MAKLUMAT PELAYANAN

"PT DAYA ELEKTRIKA NUSANTARATAMA sebagai Lembaga Inspeksi Teknik Ketenagalistrikan bertekad untuk memberikan pelayanan yang cepat, cermat, teliti, tepat waktu dan harga kompetitif dalam memenuhi persyaratan pelanggan dan persyaratan terkait lainnya, serta berusaha menyediakan dan meningkatkan profesionalisme sumber daya manusia untuk mencapai sasaran yang berkesinambungan"

Jakarta, 2 Januari 2020

PT Daya Elektrika Nusantara Utama  
Direktur,

Duma Situmorang