



PT. DETEKSI ENERGI NASIONAL

SOP PELAKSANAAN SERTIFIKASI

Nomor Dokumen	DEN-SOP-09	Tanggal Terbit	10 JULI 2022
Nomor Revisi	00	Halaman	Page 1 of 4

PROSES SERTIFIKASI

1. Tenaga Teknik menerima penugasan dan berkordinasi dengan pemohon untuk Jadwal pelaksanaan pemeriksaan dan pengujian
2. Tenaga Teknik datang ke lokasi instalasi dan mengambil titik kordinat pada aplikasi SI Ujang Gatrik
3. Tenaga Teknik melaksanakan pemeriksaan dan pengujian sesuai Mata Uji Sertifikasi Instalasi Penyediaan Tenaga Listrik dan Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Tinggi dan Tegangan Menengah dalam Lampiran VII Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2021 sebagai berikut :

- Pembangkit Listrik Tenaga Diesel (PLTD)
 - a. Pemeriksaan Dokumen
 - b. Pemeriksaan Kesesuaian Desain
 - c. Pemeriksaan Visual
 - d. Evaluasi Hasil Uji Peralatan dan Sistem
 - e. Pengujian Unit
 - f. Pemeriksaan Dampak Lingkungan
 - g. Pemeriksaan Pengelolaan Sistem Proteksi Korosif
- Pembangkit Listrik Tenaga Diesel (PLTD) Mobil dan Portabel :
 - a. Pemeriksaan Dokumen
 - b. Pemeriksaan Kesesuaian Desain
 - c. Pemeriksaan Visual
 - d. Evaluasi Hasil Uji Peralatan dan Sistem
 - e. Pengujian Unit
 - f. Pemeriksaan Dampak Lingkungan
 - g. Pemeriksaan Pengelolaan Sistem Proteksi Korosif

Distribusi Tenaga Listrik Tegangan Menengah

- Saluran Udara Tegangan Menengah (SUTM)
 - a. Pemeriksaan Dokumen
 - b. Pemeriksaan Kesesuaian Desain
 - c. Pemeriksaan Visual
 - d. Evaluasi Hasil Uji Peralatan
 - e. Pengujian Sistem



PT. DETEKSI ENERGI NASIONAL

SOP PELAKSANAAN SERTIFIKASI

Nomor Dokumen	DEN-SOP-09	Tanggal Terbit	10 JULI 2022
Nomor Revisi	00	Halaman	Page 1 of 4

- Saluran Kabel Tegangan Menengah (SKTM)
 - a. Pemeriksaan Dokumen
 - b. Pemeriksaan Kesesuaian Desain
 - c. Pemeriksaan Visual
 - d. Evaluasi Hasil Uji Peralatan
 - e. Pengujian Sistem
- Gardu Distribusi Pasangan Luar
 - a. Pemeriksaan Dokumen
 - b. Pemeriksaan Kesesuaian Desain
 - c. Pemeriksaan Visual
 - d. Evaluasi Hasil Uji Peralatan
 - e. Pengujian Sistem

Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Menengah (IPTL TM)

- Gardu Distribusi Pasangan Dalam
 - a. Pemeriksaan Dokumen
 - b. Pemeriksaan Kesesuaian Desain
 - c. Pemeriksaan Visual
 - d. Evaluasi Hasil Uji Peralatan
 - e. Pengujian Sistem Gardu Distribusi Pasangan Dalam
- Peralatan Hubung Bagi Tegangan Menengah
 - a. Pemeriksaan Dokumen
 - b. Pemeriksaan Kesesuaian Desain
 - c. Pemeriksaan Visual
 - d. Evaluasi Hasil Uji Peralatan
 - e. Pengujian Sistem Gardu Distribusi Pasangan Dalam
- Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Menengah
 - a. Pemeriksaan Dokumen
 - b. Pemeriksaan Kesesuaian Desain



PT. DETEKSI ENERGI NASIONAL

SOP PELAKSANAAN SERTIFIKASI

Nomor Dokumen	DEN-SOP-09	Tanggal Terbit	10 JULI 2022
Nomor Revisi	00	Halaman	Page 1 of 4

- c. Pemeriksaan Visual
 - d. Evaluasi Hasil Uji Peralatan
 - e. Pengujian Sistem Gardu Distribusi Pasangan Dalam
-
- Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS)
 - a. Pemeriksaan Dokumen
 - b. Pemeriksaan Kesesuaian Desain
 - c. Pemeriksaan Visual
 - d. Evaluasi Hasil Uji Peralatan
 - e. Pengujian Sistem

Ditetapkan : di Bandung
Pada tanggal : 1 Juli 2023

PT DETEKSI ENERGI NASIONAL



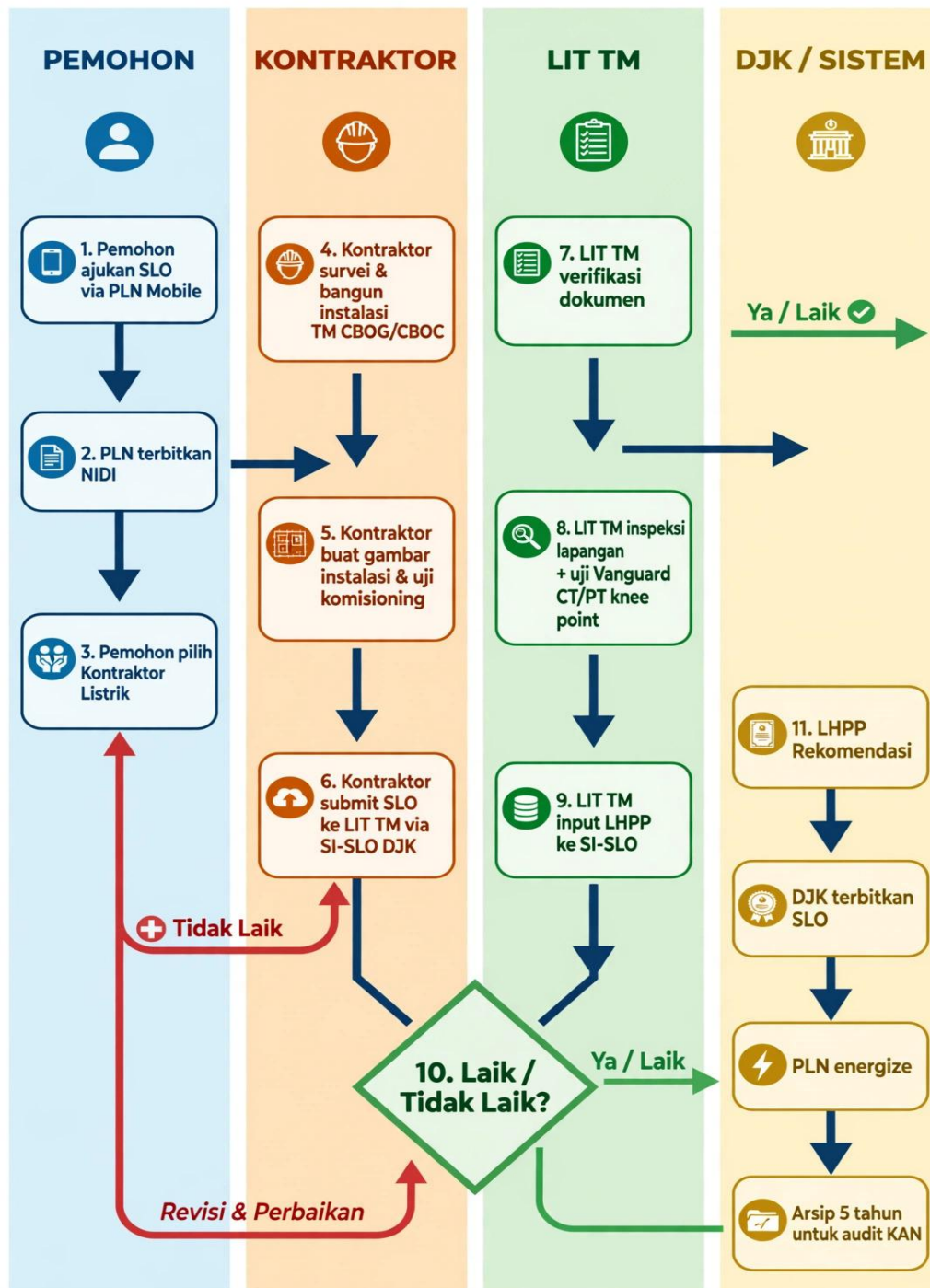
Direktur Utama,
MUNIR AHMAD



INSPEKSI TEKNIK TENAGA LISTRIK PT. DETEKSI ENERGI NASIONAL

Komplek Surapati Core Blok K-07 Jl. PHH. Mustopa No.39 RT.004 RW.010 Kel. pasirlayung,
Kec. Cibeunying Kidul Kota Bandung 40192 Telp. 022-20503836 E-mail: pt.den.oss@gmail.com
Website: www.lit-ptden.com

FLOWCHART PROSES SERTIFIKASI - JALUR A VIA KONTRAKTOR PT DETEKSI ENERGI NASIONAL • DEN-SOP-09



CATATAN: Seluruh dokumen sertifikasi diarsipkan selama 5 (lima) tahun untuk keperluan audit KAN sesuai ketentuan regulasi DJK & ISO/IEC 17020



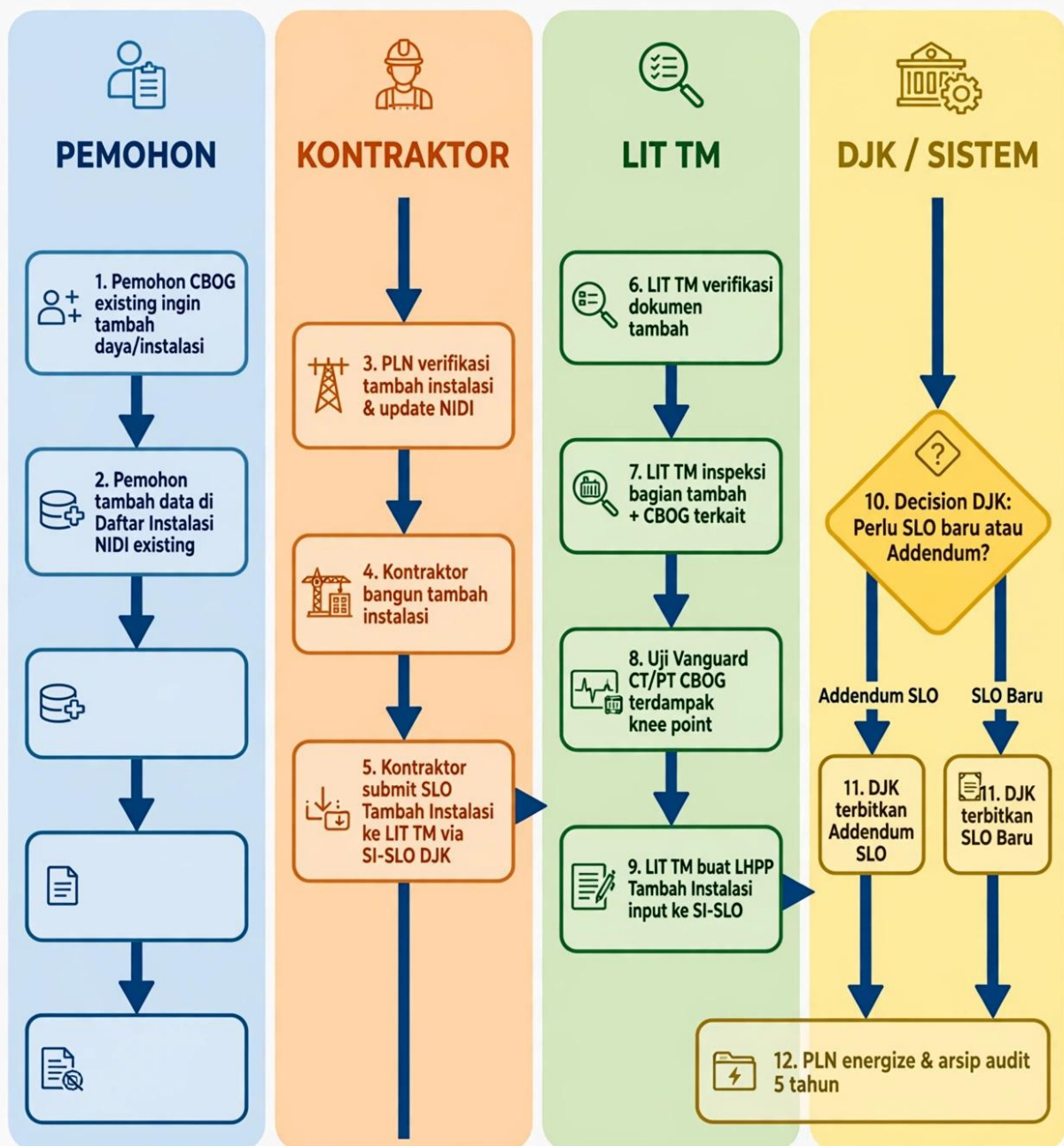
INSPEKSI TEKNIK TENAGA LISTRIK PT. DETEKSI ENERGI NASIONAL

Komplek Surapati Core Blok K-07 Jl. PHH. Mustopa No.39 RT.004 RW.010 Kel. pasirlayung,
Kec. Cibeunying Kidul Kota Bandung 40192 Telp. 022-20503836 E-mail: pt.den.oss@gmail.com
Website: www.lit-ptden.com



FLOWCHART PROSES SERTIFIKASI - JALUR B VIA TAMBAH INSTALASI PT DETEKSI ENERGI NASIONAL • DEN-SOP-09

SOP Proses Sertifikasi • JALUR B - VIA TAMBAH INSTALASI DI DAFTAR INSTALASI • LIT TM • Siap Audit KAN



CATATAN: Seluruh dokumen dan rekaman proses diarsipkan selama 5 (lima) tahun untuk keperluan audit Komite Akreditasi Nasional (KAN) • Sesuai ISO/IEC 17065 & Peraturan ESDM Berlaku