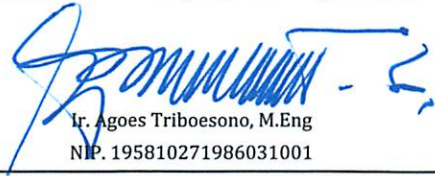




KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
DIREKTORAT JENDERAL KETENAGALISTRIKAN
DIREKTORAT TEKNIK DAN LINGKUNGAN KETENAGALISTRIKAN

NOMOR SOP	8299/08/DLT.3/2013
TGL. PEMBUATAN	31 Desember 2013
TGL. REVISI	-
TGL. EFEKTIF	31 Desember 2013
DISAHKAN OLEH	Direktur Teknik dan Lingkungan Ketenagalistrikan  Ir. Agoes Triboesono, M.Eng NIP. 195810271986031001
NAMA SOP	Inspeksi Proyek Pembangunan dan Pemasangan Instalasi Tenaga Listrik

Dasar Hukum :

1. UU No. 30 Th 2009 tentang Ketenagalistrikan
2. PP No. 14 Tahun 2012 tentang Kegiatan Usaha Penyediaan Tenaga Listrik
3. PP No. 62 Tahun 2012 tentang Usaha Jasa Penunjang Tenaga Listrik
4. Perpres No. 71 Tahun 2006 tentang Penugasan kepada PT PLN (Persero) untuk Melakukan Percepatan Pembangunan Pembangkit Tenaga Listrik yang Menggunakan Batubara sebagaimana telah dua kali diubah terakhir dengan Perpres No 47 Tahun 2011
5. Perpres No. 46 Tahun 2011 tentang Pembubaran Tim Koordinasi Percepatan Pembangunan Pembangkit Tenaga Listrik
6. Perpres No. 4 tahun 2010 tentang Penugasan kepada PT PLN (Persero) untuk Melakukan Percepatan Pembangunan Pembangkit Tenaga Listrik yang Menggunakan Energi Terbarukan, Batubara dan Gas
7. Permen ESDM No. 15 Tahun 2013 tentang Daftar Proyek-Proyek Percepatan Pembangunan Pembangkit Tenaga Listrik yang Menggunakan Energi Terbarukan, Batubara dan Gas serta Transmisi Terkait sebagaimana telah diubah dengan Permen ESDM No. 21 Tahun 2013
8. Permen ESDM No. 0045 Tahun 2005 tentang Instalasi Ketenagalistrikan
9. Permen ESDM No. 0046 Tahun 2006 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 0045 Tahun 2005 tentang Instalasi Ketenagalistrikan
10. PP No. 16 Th 1994 tentang Jabatan Fungsional Pegawai Negeri Sipil
11. Kepmen PAN No. 21/KEP/M.PAN/4/2002 tentang Jabatan Fungsional Inspektur Ketenagalistrikan dan Angka
12. Kep. Bersama Menteri ESDM dan Kepala BKN Nomor 1246/ K/70/MEM/2002 dan Nomor 16 Tahun 2002 tanggal 22 Juli 2002 tentang Petunjuk Pelaksanaan Jabatan Fungsional Inspektur Ketenagalistrikan dan Angka Kreditnya

Keterkaitan :

1. SOP Pembuatan Surat Keputusan/Surat Tugas
2. SOP Pengiriman Surat

Peringatan :

1. Keterlambatan penyelesaian proyek pembangunan instalasi tenaga listrik dapat berdampak pada penurunan tingkat mutu dan keandalan sistem tenaga listrik serta meningkatnya subsidi listrik

Kualifikasi Pelaksana :

1. Pendidikan formal minimal Strata 1 (S1) Teknik Elektro / Mesin / Lingkungan
2. Memahami regulasi keselamatan ketenagalistrikan
3. Memahami rangkaian listrik dan instalasi tenaga listrik
4. Memahami inspeksi instalasi tenaga listrik
5. Memahami kegiatan pengawasan di sektor ketenagalistrikan, termasuk aspek-aspek teknis dan administratif
6. Memahami standarisasi dan sertifikasi di bidang ketenagalistrikan
7. Memahami Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)

Peralatan / Perlengkapan :

1. Perlengkapan K3
2. Peralatan komunikasi
3. Kamera / video kamera
4. Peralatan ukur atau peralatan uji
5. Laptop / komputer, printer, dan scanner
6. Kuesioner, check list, lembar pemeriksaan dan pengujian
7. ATK

Pencatatan dan Pendataan :

1. Surat Penugasan dicatat di agenda dan disimpan dalam arsip manual
2. Laporan inspeksi dicatat di agenda dan disimpan dalam arsip manual
3. Berita acara hasil pemeriksaan disimpan dalam arsip manual
4. Data inspeksi diinput ke database inspeksi

