



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS TENAGA KERJA & TRANSMIGRASI

Jl. Dukuh Menanggal No. 124 – 126 Telp. 031 – 8280254 ; 8292648 Fax. 8294447

Website : <http://disnakertrans.jatimprov.go.id> Email : disnakertrans@jatimprov.go.id

SURABAYA – 60234

SURAT KETERANGAN

Nomor : 566/498 /PETIR/108.5-SDA/XI/2020

Berdasarkan hasil pemeriksaan dan pengujian yang telah dilakukan oleh Pengawas Ketenagakerjaan Spesialis K3 Listrik pada tanggal 27 Nopember 2020 terhadap Instalasi Penyalur Petir, diterangkan bahwa :

Pemakaian Instalasi Penyalur Petir oleh :

1. Nama Perusahaan/Pemilik: PT. Multi Spunindo Jaya
2. Alamat Pemilik : Ds. Jabaran Kec. Balongbendo Kec. Krian Kab. Sidoarjo
3. Nama Pemohon : Bagus Olifianto
4. Jabatan : SPV Elektrik
5. Tempat Pemakaian : SILO Line 12 PT. Multi Spunindo Jaya

DATA INSTALASI PENYALUR PETIR

A. DATA UMUM

1. Jenis Obyek K3 : Instalasi Penyalur Petir
2. Dipasang di : SILO Line 12 PT. Multi Spunindo Jaya
3. Nama PJK3 : -
4. Nomor SKP PJK3 : -

B. DATA TEKNIK OBJEK PENGAWASAN

1. Penyalur Petir Jenis : Elektrostatis
2. Merk : Elektrostatis System Orbital Helia (R.120 m)
3. Jumlah Air terminal : 1 (Satu)
4. Jarak Air terminal : -
5. Jenis Penghantar : Kabel NYY 1 X 70 mm²
6. Jumlah Penghantar Penurunan : 1 (satu)
7. Jenis Pembumian : Ground Rod 5/8 + BC 50 mm
8. Jumlah Pembumian : 1 (satu)
9. Jumlah Bak Kontrol : 1 (satu)
10. Ukuran Bangunan : a. Panjang = 180 meter
b. Lebar = 26 meter
c. Tinggi = 20 meter
11. Tahun Pemasangan : 2020
12. Merk Earth Tester : Kyoritsu 4105 A
13. Hasil pengukuran Pentanahan : R = 1,42 Ohm
14. Instalatur : CV. Teguh Setia Teknik
15. Tanggal Riksa Uji - No. Lap : 27 Nopember 2020 - 566/498 /Petir/XI/2020

C. HASIL PEMERIKSAAN DAN

C. HASIL PEMERIKSAAN DAN PENGUJIAN

Hasil pemeriksaan dan pengujian terhadap Instalasi Penyalur Petir secara rinci sebagaimana terlampir.

D. EVALUASI (Alasan Teknis)

Bahwa dari hasil pemeriksaan dan pengujian didapatkan bahwa sistem dan peralatan Penerima, Penghantar, dan Pembumian Instalasi Penyalur Petir dalam kondisi baik dan dapat bekerja dengan baik untuk digunakan sesuai dengan spesifikasi yang ada.

E. KESIMPULAN

MEMENUHI

PERSYARATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya dan berlaku sepanjang objek pengujian tidak dilakukan perubahan dan/atau sampai dilakukan pemeriksaan dan pengujian selanjutnya sesuai dengan ketentuan peraturan perundang – undangan.

Ditetapkan di : Surabaya

Pada Tanggal : 30 Nopember 2020

Mengetahui,

KEPALA DINAS TENAGA KERJA
DAN TRANSMIGRASI PROVINSI JAWA TIMUR

PENGAWAS KETENAGAKERJAAN SPESIALISASI
K3 LISTRIK, ESKALATOR, DAN ELEVATOR



Dr. HIMAWAN ESTU BAGIJO, SH, MH

Pembina Utama Madya

NIP. 19640319 198903 1 001

SUGENG WIDODO, ST

Nip. 19750518 200902 1 002



LEMBAR PEMERIKSAAN

Tanggal	Hasil dan Syarat Pemeriksaan
03 - 03 - 2025	 PT. MULTI SPUNINDO JAYA Desa Jabaran, Kec. Balongbendo, Kab. Sidoarjo Surat Keterangan No. 566/498/PETIR/108.5-SDA/XI/2020 <u>Pemeriksaan Berkala :</u> ➤ Dilakukan pemeriksaan secara visual terhadap instalasi penyalur petir meliputi: Air terminal, down conductor, clamb, sambungan ukur / kotak terminal dalam kondisi baik. ➤ Dilakukan pemeriksaan pada kotak terminal / box control kemudian sambungan dilepas dan dibersihkan dari korosi maupun kotoran yang menempel pada sambungan ukur. <u>Pengukuran :</u> ➤ Selanjutnya dilakukan pengukuran tahanan pembumian secara random dengan alat ukur Earth Resisten Tester merk Kyoritsu Model 4105-A dengan hasil $R = 1,42 \Omega$ ➤ Dari hasil pemeriksaan dan pengujian instalasi penyalur petir memenuhi syarat keselamatan kerja. <u>Syarat dan Saran :</u> ➤ Apabila terkena sambaran petir harus segera dilakukan pemeriksaan dan perbaikan secara menyeluruh. ➤ Sambungan ukur agar secara rutin dibersihkan dan mur & baut yang berkarat agar diganti. ➤ Apabila ada kerusakan mekanis (rusak/berkarat) agar segera diambil tindakan untuk diperbaiki. Harus diuji ulang paling lambat pada tanggal : 03 Maret 2026 Pengawas Ketenagakerjaan Spesialis K3 Listrik, Elevator & Eskalator Yang Memeriksa  MUCHAMAD NUCH, ST. NIP. 19690821 199203 1 006