



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI

Jl. Dukuh Menanggal 124 – 126 Telp. 031-8290005, 8280254 Fax. 031-8297954
Website: <http://disnakertrans.jatimprov.go.id>; email: disnakertrans@jatimprov.go.id

SURABAYA - 60234

SURAT KETERANGAN

Nomor : 566/ 46 /PETIR/108.5-SDA/II/2021

Berdasarkan hasil pemeriksaan dan pengujian berkala yang telah dilakukan oleh Sdr Sembodo Irnan sebagai Tenaga Ahli K3 Spesialis Listrik dari PT Abdi Karya Abadi pada tanggal 12 Januari 2021 terhadap Instalasi Penyalur Petir, diterangkan bahwa :

A. DATA UMUM

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. Nama Obyek K3 | : Instalasi Penyalur Petir |
| 2. Nama Perusahaan | : PT. Multi Spunindo Jaya |
| 3. Alamat Perusahaan | : Ds. Jabaran Kec. Balongbendo - Krian |
| 4. Nama Pimpinan | : Yohanes Bayu |
| 5. Jabatan | : HRDGA Head |
| 6. Nama PJK3 / No. Kep. | : PT. ABDI KARYA ABADI / No. 5/354/AS.02.01/II |
| 7. Lokasi pemakaian | : Gedung C |

B. DATA TEKNIS

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Penyalur Petir Jenis | : Elektrostatik (R.150 M) |
| 2. Type penerima | : Kurn R-150 |
| 3. Material | : - |
| 4. Jumlah / jarak Penerima | : 1 (satu) buah |
| 5. Jenis penghantar penurunan | : Kabel NYY 1 x 70 mm ² |
| 6. Jenis pembumian | : Grounding Rod 5/8" x 3000 mm |
| 7. Jumlah penghantar penurunan | : 1 (satu) buah |
| 8. Jumlah box control | : 1 (satu) buah |
| 9. Spesifikasi bangunan | : P = 168 m, L = 45 m, T = 15 meter |
| 10. Tahun pemasangan | : - |
| 11. Merk Earth Tester / Hasilukur | : Kyoritsu Digital Earth Tester Model KEW-4105DL / C |
| 12. Instalasi | : CV. Mitra Perkasa |
| 13. Nomor Laporan – Tanggal | : 041/R/INST-PP/AKA/II/2021 – 15 Januari 2021 |

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 pengujian selanjutnya sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

Surabaya, 26 Februari 2021

Diperiksa kembali oleh :
Pengawas Ketenagakerjaan
Spesialis K3 Listrik, Elevator dan Eskalator



Mengetahui,

KEPALA DINAS TENAGA KERJA DAN
TRANSMIGRASI PROVINSI JAWA TIMUR

Dr. HIMAWAN ESTU BAGJO, SH., MH.

Rembina Utama Madya

NIP. 19640319 198903 1 001

SUCIPTA HADI, ST.

NIP. 19650420 199003 1 010

LEMBAR PEMERIKSAAN

Tanggal	Hasil dan Syarat Pemeriksaan
03 - 03 - 2025	PT. MULTI SPUNINDO JAYA Desa Jabaran, Kec. Balongbendo, Kab. Sidoarjo Surat Keterangan No. 566/46/PETIR/108.5-SDA/II/2022 Pemeriksaan Berkala : ➤ 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. Pengukuran : ➤ Selanjutnya dilakukan pengukuran tahanan pembumian secara random dengan alat ukur Earth Resisten Tester merk Kyoritsu Model 4105-A dengan hasil $R = 0,55 \Omega$ ➤ Dari hasil pemeriksaan dan pengujian instalasi penyalur petir memenuhi syarat keselamatan kerja. Syarat dan Saran : ➤ 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 05 PENGAWAS KETENAGAKERJAAN DISNAKERTRANS PROV. JATIM MUCHAMAD NUCH, ST. NIP. 19690821 199203 1 006