



PEMERINTAH DAERAH PROVINSI JAWA BARAT
DINAS TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI
UPTD PENGAWASAN KETENAGAKERJAAN

WILAYAH II

Jl. Husni Hamid No. 6, Karawang Barat
email : bppkwilayah2@gmail.com
KARAWANG – 41311

SURAT KETERANGAN

Nomor : 566.8 / 3196 / UPTD-WIL. II / XI / 2022

Berdasarkan hasil pemeriksaan dan pengujian yang telah dilakukan sepenuhnya oleh Ahli K3 Bidang Instalasi Listrik & Penyalur Petir Sdr. Jefry Khatrias SKP : 5/11/AS.01.04/V/1/2022, dari PJK3 **PT RIKSA FAJAR ASIA** yang beralamat Balai Latihan Kerja (BLK) Pondok Pesantren Tahsinul Akhlaq, Desa/Kelurahan Winong, Kec. Gempol, Cirebon, Jawa Barat., pada tanggal 10 November 2022 terhadap Instalasi Penyalur Petir di **PT. MITRA KARAWANG JAYA** dan sesuai Laporan Pemeriksaan dan Pengujian Nomor : 09/RFA/IPP/XI/2022 diterangkan bahwa :

A. DATA UMUM

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. Jenis objek K3 yang diuji | : INSTALASI PENYALUR PETIR |
| 2. Nama Perusahaan | : PT. MITRA KARAWANG JAYA |
| 3. Alamat Perusahaan | : Kawasan Industri Mitra Karawang, Desa Parungmulya, Kec. Ciampel, Kab. Karawang Jawa Barat |

B. DATA TEKNIS

- | | |
|------------------------------|----------------------|
| 1. Jenis Penyalur Petir | : ELEKTROSTATIS |
| 2. Merk / Model | : Viking V6 R-132M |
| 3. Radius Proteksi | : 132 meter |
| 4. Bentuk Elektroda | : Copper Rod |
| 5. Ukuran Hantaran | : 70 mm ² |
| 6. Jumlah Hantaran | : 1 |
| 7. Tinggi Tiang Penyalur | : ±20 m |
| 8. Jenis Penghantar Penyalur | : Coaxial Cable |
| 9. Tahun Pemasangan | : N/A |
| 10. Nilai Pembumian | : 0,46 Ω |

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 / pengujian selanjutnya sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

Mengetahui;

Karawang, November 2022

Kepala UPTD
Pengawasan Ketenagakerjaan
Wilayah II

Pengawas Ketenagakerjaan
Spesialis K3 Instalasi Listrik dan Penyalur Petir

Drs. H. RAHMAT RIBILITA, MAP
Pembina TK.I

NIP. 19690101 199303 1 017

JUDIN JUNAEDIN, ST, M.Si.
NIP. 19711008 199403 1 003
SKP: KEP.174/NAKER-BINWASK3/V/2019

Proses Pelayanan Penerbitan Surat Keterangan ini tidak dikenakan biaya

LAPORAN HASIL PEMERIKSAAN DAN PENGUJIAN INSTALASI PENYALUR PETIR

Nama Perusahaan : PT. MITRA KARAWANG JAYA	No. : 09/RFA/IPP/XI/2022
Alamat : Kawasan Industri Mitra Karawang, Desa Parungmulya, Kec. Ciampel, Kab. Karawang Jawa Barat	Tanggal : 10 November 2022
Yang memeriksa :	
Nama : Jeffry Khatrias, A.Md.T.	
SKP No. : 5/11/AS.01.04/V1/2022	
Ahli K3 : Spesialis Bidang Listrik	

I. Data Umum

- No. Laporan terakhir : ---
- Tanggal pemeriksaan : ---
- Jenis pemeriksaan : Pemeriksaan Instalasi Penyalur Petir
- Pemasang / Instalatir : ---
- Tahun pemasangan : ---
- Lokasi IPP : WWTP

II. DATA TEKNIS

A. Air Terminal / Penerima	
1. Jenis Air Terminal	: ELEKTROSTATIS
2. Merk	: Viking
3. Tipe	: Viking V6 R-132M
4. Nomor Seri	: ---
5. Jarak / Radius Proteksi	: 132 meter
6. Tinggi Air Terminal	: ±20 meter
7. Jumlah dan Jarak	: 1 buah
B. Down Conductor / Penghantar	
Penurunan	
1. Jumlah Down Conductor	: 1 buah
2. Jarak antar kaki penerima dan titik percabangan	: sambungan langsung
3. Jenis / Bahan	: Coaxial Cable
4. Luas Penampang	: 70 mm ²
5. Jarak antar down conductor dengan yang lain	: ---
6. Tinggi Bangunan	: ±10 m

7. Luas Area Bangunan	: ---	
C. Earth Electroda / Penghantar pembumian		
1. Jenis Electroda Bumi (Batang / Rod, Pita, Mesh)	: Cooper Rod	
2. Diameter Penampang	: N/A	
3. Keadalaman Electroda	: 10 m	
4. Jumlah	: 1 buah	
5. Jarak antar Electroda bumi satu dengan yang lain	: ---	
D. Dokumentasi		
1. Gambar Instalasi Penyalur Petir		
- SLD	: Ada / Tidak	
- Gambar Situasi	: Ada / Tidak	
- Gambar Rencana	: Ada / Tidak	
- Gambar detail dengan keterangan	: Ada / Tidak	
2. Spesifikasi	: Ada / Tidak	
3. Laporan Pengujian Instalasi	: Ada / Tidak	
4. Laporan Pemeriksaan Terdahulu	: Ada / Tidak	
5. Laporan Perbaikan Terdahulu	: Ada / Tidak	
6. Pengesahan Pemakaian Instalasi Penyalur Petir	: Ada / Tidak	
7. Lain-lain	: Ada / Tidak	

III. HASIL PEMERIKSAAN DAN PENGUJIAN

No	Obyek	Hasil		Keterangan
		Sesuai	Tidak sesuai	
1	Penerima			
	a. Jenis Penerima	√	-	Konvensional
	b. Jarak / radius proteksi	√	-	132 meter
	c. Tinggi air terminal	√	-	±20 meter
	d. Jumlah dan jarak	√	-	1 buah
	e. Terminal (berkarat / tidak)	√	-	Tidak berkarat
	f. Gambar bentuk atap dan ukurannya	-	-	n/a
2	Penghantar penurunan			

	a. Jumlah down konduktor	✓	-	1 buah
	b. Jarak antar kaki penerima dan titik percabangan	✓	-	Sambungan langsung
	c. Luas penampang	✓	-	70 mm ²
	d. Tebal penampang	n/a	n/a	n/a
	e. Jarak antar penghantar penurunan dengan yang lain	-	-	n/a
	f. Tinggi bangunan	✓	-	±10 m
	g. Luas bangunan	n/a	n/a	n/a
3	Pembumian			
	a. Jenis elektroda bumi (batang / rod, pita, mesh)	✓	-	Copper Rod
	b. Diameter penampang	✓	-	N/A
	c. Kedalaman elektroda	✓	-	10 meter
	d. Luas penampang	✓	-	-
	e. Jarak antar elektroda bumi satu dengan yang lain	n/a	n/a	-
4	Kondisi material			
	a. Air terminal (klem,baut & penyangga)	✓	-	Baik
	b. Penghantar daerah atap	n/a	n/a	-
	c. Penghantar turun ke tanah (klem, baut & penyangga)	✓	-	Terpasang Baik
	d. Kontak hubung / bak control (klem,baut)	✓	-	Baik, menggunakan klem
	e. Akar / batang pembumian	✓	-	Baik
	f. Penghantar akar ke akar	-	-	n/a
5	Kondisi pemasangan (sambungan)			
	a. Sambungan kepala air terminal	✓	-	Baik
	b. Klem, baut & penyangga	✓	-	Baik
	c. Sambungan hantaran penurunan ke kepala air terminal	✓	-	Baik
	d. Sambungan hantaran penurunan ke hantaran	✓	-	Baik

e. Sambungan hantaran ke kotak hubung	✓	-	Baik, tidak berkarat
f. Sambungan hantaran ke pembumian	✓	-	Sambungan menggunakan klem, terpasang dengan kuat
6 Tahanan pembumian			
Nilai tahanan pembumian	✓	-	I : 0,38 Ω II : 0,40 Ω III : 0,46 Ω ✓
Menggunakan alat : Digital Earth Tester Merk Krisbow Seri 10206572			Dilakukan pada musim hujan,
7 Hasil perhitungan			
Ruang lingkup perlindungan	✓	-	Pada ketinggian pemasangan ± 20 m, memproteksi seluruh area PT. MITRA KARAWANG JAYA

VI. TEMUAN

1. Tidak terdapat tanda / rambu-rambu K3 instalasi penyalur petir pada tiang dan bak kontrol.

V. REKOMENDASI

1. Dipasang tanda / rambu-rambu K3 instalasi penyalur petir pada tiang dan bak kontrol.

VI. KESIMPULAN

Dari hasil pemeriksaan dan pengujian tersebut di atas dinyatakan bahwa **INSTALASI PENYALUR PETIR MEMENUHI PERSYARATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA**. Instalasi Penyalur petir dapat digunakan sebagai mana fungsinya dengan ketentuan rekomendasi pemeriksaan.

VII. SYARAT-SYARAT DAN KETENTUAN

1. Instalasi penyalur petir dan bagian-bagian nya dipelihara agar tidak mengalami kerusakan, aman dan memenuhi syarat.
2. Instalasi penyalur petir paling lama sekali dalam 2 (dua) tahun dilakukan pemeriksaan berkala selambat lambatnya sebelum **10 November 2023** oleh

Pengawas Ketenagakerjaan Spesialis K3 Listrik atau Ahli K3 dari PJK3 bidang Listrik.

3. Apabila ada perubahan atau perbaikan suatu instalasi penyalur petir atau kerusakan instalasi akibat sambaran petir maka harus diadakan pemeriksaan & pengujian ulang.


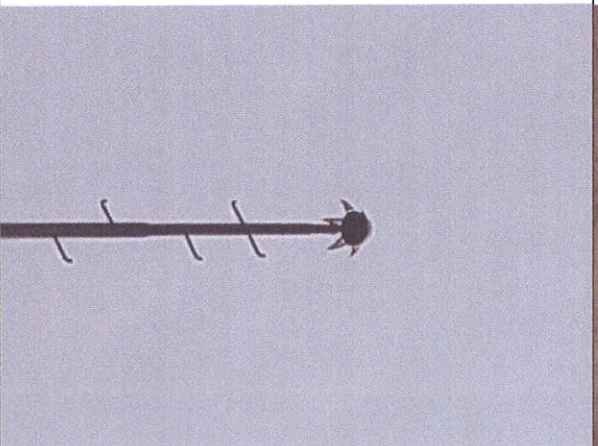

Demikian Laporan Hasil Pemeriksaan dan Pengujian ini dibuat dengan sebenarnya dan dapat digunakan sebagaimana mestinya, guna sebagai dasar hasil pemeriksaan dan pengujian selanjutnya sesuai dengan ketentuan perundang-undangan.

Cirebon, 11 November 2022
Pemeriksa / Penguji,
PT Riksa Fajar Asia



JEFFRY KHATRIAS, A.Md.T
No. 5/11/AS.01.04/V1/2022

Dokumentasi Pemeriksaan Instalasi Penyalur Petir

No	Item	Dokumentasi	
1	Visual penyalur petir		
2	Visual air terminal		
3	Bak kontrol dan Sambungan hantaran penurunan		



4 Hasil pengukuran nilai
tahanan sebaran penyalur
petir



RIKSA
FAJAR
ASIA

Our Safety is Our Future



KEMENTERIAN KETENAGAKERJAAN RI
DIREKTORAT JENDERAL

PEMBINAAN PENGAWASAN KETENAGAKERJAAN DAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

Jalan Jenderal Gatot Subroto Kav 51 Jakarta Selatan 12960, Telp. 5255773, Ext. 604, 257, 264, 151
Telp. 021 52757240, 52600955, Faks. 52793955, 52135771, 52609445

Home Page : <http://www.naker.go.id>

KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL PEMBINAAN PENGAWASAN KETENAGAKERJAAN

DAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

KEMENTERIAN KETENAGAKERJAAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 6/547 /AS.02.00/VI/2022

TENTANG

PENUNJUKAN PERUSAHAAN JASA KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
DIREKTUR JENDERAL PEMBINAAN PENGAWASAN KETENAGAKERJAAN DAN
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

- Meningkatkan**
- a. bahwa untuk meningkatkan perlindungan terhadap tenaga kerja dan proses produksi ditempat kerja, maka dipandang perlu adanya Perusahaan Jasa Keselamatan dan Kesehatan Kerja
 - b. bahwa berdasarkan hasil penilaian syarat administrasi dan syarat teknis keselamatan dan kesehatan kerja terhadap PT RIKSA FAJAR ASIA oleh Pengawas Ketenagakerjaan, maka sesuai peraturan perundang-undangan perlu diberikan penunjukan sebagai Perusahaan Jasa Keselamatan dan Kesehatan Kerja bidang :
 - c. bahwa untuk ditetapkan dengan Keputusan Direktur Jenderal Pembinaan Pengawasan Ketenagakerjaan dan Keselamatan dan Kesehatan Kerja
- Mengingat**
- 1. Undang-Undang No. 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja.
 - 2. Peraturan Pemerintah RI No. 5 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perzinan Berusaha Berbasis Risiko.
 - 3. Peraturan Menteri Tenaga Kerja No. Per 04/Men/1995 tentang Perusahaan Jasa Keselamatan dan Kesehatan Kerja.
 - 4. Peraturan Menteri Ketenagakerjaan RI No. 12 Tahun 2012 tentang Keselamatan Kerja Bidang Listrik.
 - 5. Peraturan Menteri Ketenagakerjaan RI No. 1 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Ketenagakerjaan.
 - 6. Peraturan Menteri Ketenagakerjaan RI No. 6 Tahun 2021 tentang Penetapan Standar Kegiatan Usaha dan/atau Produk Pada Penyelenggaraan Perzinan Berusaha Berbasis Risiko Sektor Ketenagakerjaan

- Memperhatikan**
- 1. Permohonan dari PT RIKSA FAJAR ASIA, No.08/RFA/VI/2022, tanggal 23 Juni 2022.
 - 2. Surat Keputusan Menteri Ketenagakerjaan RI Nomor 5/6634/AS.01.04/VI/2022, tentang Penunjukan Ahli K3 atas nama :
 - 3. Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (KBLI) Nomor 71203, Nomor induk Berusaha (NIB) 1204000141243.
 - 4. Sertifikat BPJS Ketenagakerjaan dengan Nomor Pendaftaran Perusahaan (NPP) 21180280.
 - 5. Wajib Laporan Ketenagakerjaan Nomor : 45161.20220616.0001, tanggal 16 Juni 2022.
 - 6. Identitas Wajib Pajak 41.325.038.4-550.000 dengan status valid.
 - 7. Berita Acara Pemeriksaan oleh Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Prov. Jawa Barat An. Febranto tanggal 17 Juni 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL PEMBINAAN PENGAWASAN KETENAGAKERJAAN DAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA TENTANG PENUNJUKAN PERUSAHAAN JASA KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

KESATU

- : Memberikan Penunjukan Perusahaan Jasa Keselamatan dan Kesehatan Kerja kepada Nama Perusahaan : PT RIKSA FAJAR ASIA
- Alamat : BLK Pondok Pesantren Tahsinul Akhlaq Kab Cirebon, Jawa Barat
- Penanggung Jawab : Mohammad Faiz
- Tenaga Ahli : Jeffry Khatrias

KEDUA

- : Bidang Kegiatan : Pemeriksaan dan Pengujian Teknik K3 Listrik dan Instalasi Penyaltur Petir
- : Penunjukan ini berlaku selama 2 (dua) tahun terhitung sejak tanggal ditetapkan, dan sesudahnya dapat didaftarkan kembali sesuai dengan ketentuan :
- 1. Memenuhi dan menaati peraturan perundangan yang berlaku dan menyediakan fasilitas yang sesuai dengan bidang kegiatannya.
- 2. Selama kurun waktu penunjukan tidak melaksanakan kegiatan sebagaimana dimaksud pada butir 1 dalam Diktum ini, maka Keputusan Penunjukan tidak dapat diperpanjang

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 29 Juni 2022

a.n. DIREKTUR JENDERAL
PEMBINAAN PENGAWASAN KETENAGAKERJAAN DAN K3
DIREKTUR BINA KELEMBAGAN
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA



Henry Suanjaya, ST., M.M.
19740922-199703 1 002

KEMENTERIAN KETENAGAKERJAAN RI
KEPUTUSAN MENTERI KETENAGAKERJAAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 5 / 6634 / AS.01.04 / VI / 2022

TENTANG
PENUNJUKAN AHLI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA BIDANG LISTRIK
MENTERI KETENAGAKERJAAN REPUBLIK INDONESIA

Menimbang

- : a bahwa untuk meningkatkan perlindungan tenaga kerja dan membantu pelaksanaan pengawasan ketenagakerjaan, khususnya dalam pelaksanaan Norma K3 di tempat kerja, maka dipandang perlu adanya tenaga Ahli Keselamatan dan Kesehatan Kerja yang memiliki keahlian khusus di bidangnya,
- b bahwa berdasarkan hasil penilaian syarat administrasi dan kemampuan teknis keselamatan dan kesehatan kerja terhadap **JEFFRY KHATRIAS**, maka sesuai peraturan perundang-undangan perlu diberikan penunjukan sebagai tenaga Ahli Keselamatan dan Kesehatan Kerja Bidang Listrik;

Mengingat

- c bahwa untuk itu ditetapkan dengan Keputusan Menteri Ketenagakerjaan R.I.
1. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja;
 2. Peraturan Menteri Tenaga Kerja R.I. Nomor Per.02/MEN/1992 tentang Tata Cara Penunjukan Kewajiban dan Wewenang Ahli Keselamatan dan Kesehatan Kerja;
 3. Peraturan Menteri Ketenagakerjaan R.I. Nomor 12 Tahun 2015 tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Listrik;
 4. Peraturan Menteri Ketenagakerjaan R.I. Nomor 1 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Ketenagakerjaan;
 5. Peraturan Menteri Ketenagakerjaan R.I. Nomor 9 Tahun 2021 tentang Uraian Fungsi Organisasi Jabatan Pimpinan Tinggi Pratama dan Tugas Koordinator Jabatan Fungsional di Lingkungan Kementerian Ketenagakerjaan;
 6. Keputusan Dirjen Pembinaan Pengawasan Ketenagakerjaan dan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Nomor Kep 47/PP/K&K3/III/2015 tentang Pembinaan Calon Ahli Ketenagakerjaan dan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Bidang Listrik.
- Memperhatikan**
1. Surat Permohonan dari Pimpinan PT RIKSA FAJAR ASIA Nomor 292/BS-OPS/VI/2022 Tanggal 13 Juni 2022 perihal Permohonan Penunjukan Ahli Keselamatan dan Kesehatan Kerja Bidang Listrik;
 2. Berita Acara Tim Penilai Penunjukan Ahli K3 Bidang Listrik Nomor 5/1/AS.01.04/VI/2022 tanggal 20 Juni 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **KEPUTUSAN MENTERI KETENAGAKERJAAN TENTANG PENUNJUKAN AHLI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA**

KESATU : **Memberikan Penunjukan Ahli Keselamatan dan Kesehatan Kerja Bidang Listrik kepada:**

Nama	: JEFFRY KHATRIAS
Tempat, Tanggal Lahir	: PATI, 27-05-1999
Perusahaan	: PT RIKSA FAJAR ASIA
Alamat	: BALAI LATIHAN KERJA (BLK) PONDOK PESANTREN TAHSINUL AKHLAQ BLOK WINONG TENGAH RT 2 RW 3 WINONG - GEMPOL - CIREBON KODE POS (45161) JAWA BARAT

KEDUA

: Kepada Ahli tersebut dalam Diklum KESATU diberi tugas membantu mengawasi pelaksanaan norma K3 di tempat kerja, membantu pimpinan perusahaan melakukan identifikasi, pemeriksaan, analisa dan memberikan persyaratan.

KETIGA

: Keputusan ini berlaku selama 3 (tiga) tahun terhitung sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

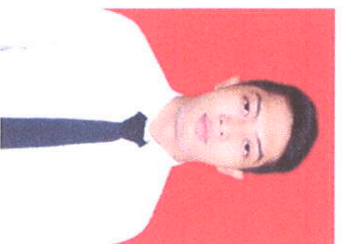
Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal 21 Juni 2022

a.n. MENTERI KETENAGAKERJAAN

REPUBLIK INDONESIA

DIREKTUR JENDERAL

PEMBINAAN DAN PENGAWASAN KETENAGAKERJAAN
DAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA





**RIKSA
FAJAR
ASIA**

Our Safety is Our Future

BERITA ACARA HASIL PEKERJAAN

Nomor:

Yang bertanda tangan dibawah ini:

1. M. Fajr
2. Jeffry L.




PT. Riksa Fajar Asia, telah melaksanakan proses pekerjaan dengan rincian sebagai berikut:

Kegiatan : Pemeriksaan dan Pengujian.
Perusahaan : PT. Mitra Karawang Jaya.
Lokasi : Kawasan Industri Pulau Karawang, Desa Karangmulya
Kec Ciampel Kab. Karawang.

Berdasarkan kontrak diatas, diperoleh hasil pekerjaan sebagai berikut:

No.	Uraian Pemeriksaan	Tanggal	Catatan Pemeriksaan Sesuai / Tidak Sesuai
1	Pemeliharaan petir	10/11/2022	

Demikian berita acara ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

PT. RIKSA FAJAR ASIA	AHLI K3	OWNER
		
	Jeffry L.	SUGENG R MA/E

Head Office : Balai Latihan Kerja (BLK) Pondok Pesantren Tahsinul Akhlaq Kab. Cirebon 45161
Branch Office : Cluster Metropolis Galuh Mas H3, Jl. Galuh Mas Raya, Karawang Barat 41361
Phone : 0813-8272-9131
Email : info@rfa.co.id
Website : www.rfa.co.id