



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

Jl. Tarumanegara Kav. 8 CBD Grand Taruma Blok F 01 Darmawangsa III
Telp/Fax : (0267) 400689, email : bp2k.wil2@gmail.com
KARAWANG - 41316

SURAT KETERANGAN

Nomor : 566.8/ 106 /UPTD-WIL II/VI/2019

Berdasarkan hasil pemeriksaan/pengujian yang telah dilakukan sepenuhnya oleh Ahli K3 Bidang Listrik Sdr.i MAYCI KARTIKO WATI, No. SKP: AK3 KEP. 0849 / M / PPK / AK3-LIST / VII / 2018, dari PJK3 PT. BINA PRIMA MULTI UTAMA, yang beralamat di Ruko Kalimas Blok A No. 7, Jl. Chairil Anwar, Margahayu, Bekasi Timur, Kota Bekasi – Jawa Barat, pada tanggal 19 Juni 2019 terhadap Instalasi Penyalur Petir di PT. ECOLAB INTERNATIONAL INDONESIA dan sesuai Laporan Pemeriksaan dan Pengujian Nomor : 2001 / M - INS – PP / BPMU / VI / 19 diterangkan bahwa :

A. Data Umum Objek Pengawasan

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. Jenis obyek K3 yang diuji | : INSTALASI PENYALUR PETIR |
| 2. Nama perusahaan | : PT. ECOLAB INTERNATIONAL INDONESIA |
| Lokasi | : Area Pabrik |
| 3. Alamat perusahaan | : Jl. Jababeka XII Kav. V No. 37
Cikarang Utara - Bekasi |

B. Data Teknis Objek Pengawasan

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 1. Jenis | : Konvensional |
| 2. Hasil Pengukuran Pentanahan | : 0,28 Ohm |
| 3. Tinggi Penerima | : ± 1,5 meter |
| 4. Tinggi Bangunan | : ± 15 meter |
| 5. Jenis Penghantar Penyalur | : Kabel BC 70 mm ² |
| 6. Jumlah Penghantar Penyalur | : 1 (satu) Buah |
| 7. Ukuran Hantaran Penyalur | : 70 mm ² |
| 8. Jumlah Sambungan | : 1 (Satu) Buah |
| 9. Jumlah Box Control | : 1 (Satu) Buah |
| 10. Jumlah Pentanahan | : 1 (Satu) Tancapan |

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.

Karawang, 26 Juni 2019

Mengetahui;
Kepala UPTD
Pengawasan Ketenagakerjaan
Wilayah II
* DINAS TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI *
UPTD PENGAWASAN TENAGA KERJA
WILAYAH II
ZAMHUR AGUS SAS, M.Si
Pembina / Iva
NIP. 19610817 199103 1 003

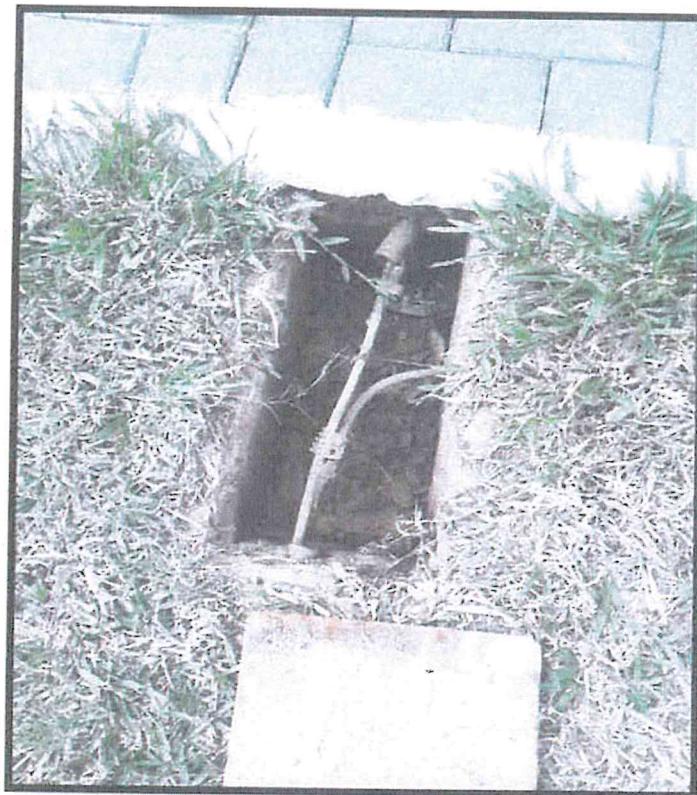
Pengawas Ketenagakerjaan
Spesialis K3 Listrik
Yang Mengevaluasi

NATROM, ST,MM
Nip : 19720416200212 1 008
SKP.KEP. 17/NAKER-BINWASK3/I/2016

2019



PT. BINA PRIMA MULTI UTAMA
Jasa Pemeriksaan dan Pengujian
(Riksa Uji) K3



RIKSA UJI BERKALA

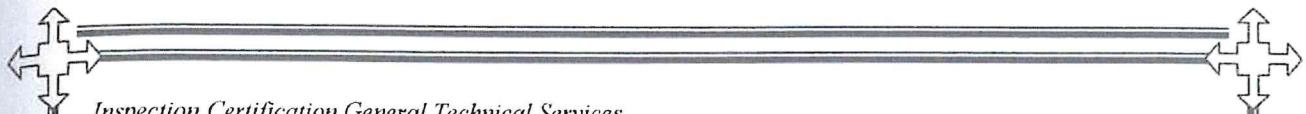
INSTALASI PENYALUR PETIR

Ruko Kalimas Jl. Chairil Anwar Blok A No. 7, Margahayu

Bekasi – Jawa Barat

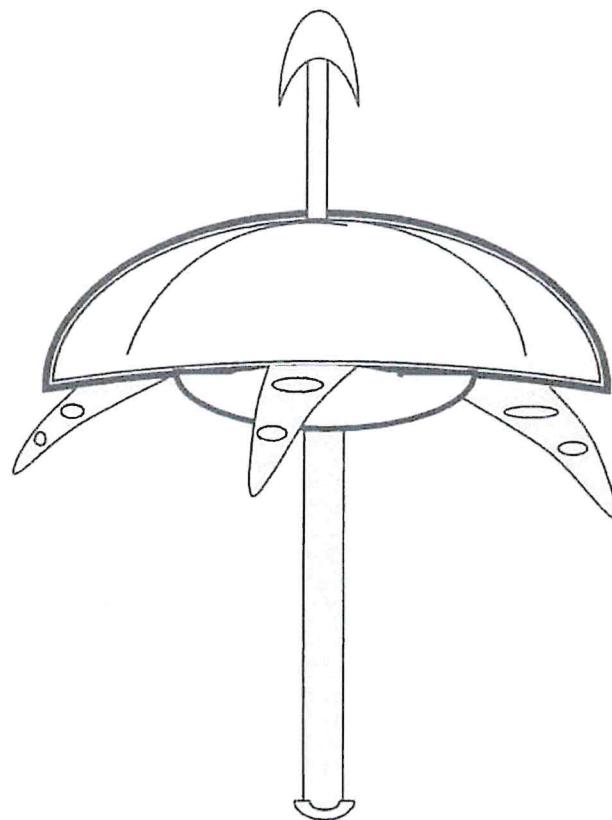
Telp. 021 – 88348634 fax. 021 – 88352481

E-mail : binaprima@cbn.net.id Website : www.binaprima.com

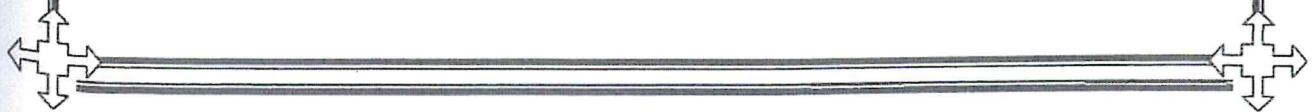


Inspection Certification General Technical Services

SCETCH OF PENYALUR PETIR CONSTRUCTION



**PT. ECOLAB INTERNATIONAL
INDONESIA**



LAPORAN HASIL PEMERIKSAAN DAN PENGUKURAN

INSTALASI PENYALUR PETIR

No. 2001 / M - INS - PP / BPMU / VI / 19

1. Data-data :

- a. Nama Perusahaan : PT. ECOLAB INTERNATIONAL INDONESIA
- b. Alamat : Jl. Jababeka XII Kav. V No. 37 Cikarang Utara - Bekasi
- c. No Surat Keterangan : Riksa Uji Berkala
- d. No SKP Bidang : PJK3 KEP.753/BINWASK3-PNK3/VIII/2017
- e. No SKP : AK3 KEP.0849/M/PPK/AK3-LIST/VII/2018
- f. Lokasi / Tempat Pemasangan : Area Pabrik

2. Hasil Pemeriksaan Secara Visual :

Diadakan pemeriksaan visual, dengan hasil sebagai berikut :

- a. Gambar dengan yang dilapangan sesuai / ~~tidak sesuai~~.
- b. Penerima tegak / preventor : Sepanjang yang dapat dilihat dalam keadaan baik.
- c. Penghantar penurunan : Sepanjang yang dapat dilihat dalam keadaan baik.
- d. Bak Kontrol : Sepanjang yang dapat dilihat dalam keadaan baik.

3. Hasil Pelaksaan :

- a. Jenis / Tipe Penyalur Petir : Konvensional
- b. Tinggi Bangunan : 15 meter
- c. Tinggi Tiang Penyalur : 1,5 meter
- d. Jenis Penghantar : Kabel BC 70 mm²
- e. Area : Area Pabrik
- f. Jumlah Box Kontrol : 1 (satu) buah
- g. Jumlah Sambungan : 1 (satu) sambungan

4. Hasil Pengukuran Pertanahan : 0,28 Ω.

5. Pemasang / Instalatir : Not Available

6. Tanggal pemeriksaan : 19 Juni 2019

7. Pelaksana Pemeriksaan : PT. Bina Prima Multi Utama

8. Peralatan Pemeriksaan : Earth Tester - Kyoritsu Model 4102 A, Japan.

Kesimpulan :

Dari hasil pemeriksaan / pengukuran, Instalasi, Penyalur Petir, milik PT. ECOLAB INTERNATIONAL INDONESIA dalam keadaan baik dan

besar tahanan pembumian,

- Dari hasil pengukuran 0,28 Ohm.
- Terminal / Connector sambungan dalam keadaan baik.
- Dilakukan pemeriksaan dan pengujian ulang lagi selambat-lambatnya pada tanggal
19 Juni 2020.

Saran-saran :

- Pemeriksaan berkala agar dilakukan sesuai ketentuan.
- Lakukan pemeliharaan sebagaimana mestinya.

Bekasi, 20 Juni 2019

Yang Memeriksa

PT. Bina Prima Multi Utama



Mayci Kartiko Wati

AK3 Listrik

CHECKLIST PEMERIKSAAN DAN PENGUKURAN
INSTALASI PENYALUR PETIR
No. 2001 / M - INS - PP / BPMU / VI / 19

DATA – DATA INSTALASI PENYALUR PETIR

Nama Pemilik	PT. ECOLAB INTERNATIONAL INDONESIA		
Alamat	Jl. Jababeka XII Kav. V No. 37 Cikarang Utara - Bekasi		
Lokasi / Tempat	Area Pabrik		
Pemasang / Instalatir	Not Available		
No Surat Keterangan	Riksa Uji Berkala		
Jenis / Tipe	Konvensional		
Tinggi Bangunan / Tiang	15 meter / 1,5 meter		
Jumlah Sambungan	1 (satu) sambungan.		
Bentuk Electroda	Batang		
Jumlah Bak Kontrol / Box Kontrol	1 (Satu)		
Diperiksa Oleh / Tanggal	PT. Bina Prima Multi Utama / 19 Juni 2019		

No.	Komponen	Nilai / Hasil Pengukuran	Kondisi / Fungsi		Keterangan
			Baik	Buruk	
1.	Pertanahan	0,28 Ω	✓	-	Baik
2.	Box Control	-	-	-	Tidak ada
3.	Bak Control	30 x 10 x 10	-	-	Baik.
4.	Connector	-	✓	-	Normal
5.	Counter	-	-	-	Tidak ada
6.	Wire Sling / Rope	-	-	-	-
7.	BC Cable	70 mm ²	✓	-	Grnd.Instalation
8.	Coaxial / Triaxial Cable	Coaxial	-	-	-
9.	Penghantar Penyalur	Coaxial Cable	✓	-	Normal
10.	Tiang Penyalur	Galvanis	✓	-	Normal
11.	Penerima / Penangkap	Current	✓	-	
12.	Pondasi	Copper tape	✓	-	Normal

PERKIRAAN BAHAYA (R)

INDEKS - A	INDEKS - B	INDEKS - C	INDEKS - D	INDEKS - E
$R = 1 + B + C + D + E / 0,28 (\Omega)$		PERKIRAAN BAHAYA		
0,28 Ω		Kecil		



CATATAN :

Agar dilakukan pemeriksaan dan pemeliharaan sesuai ketentuan teknis maupun keselamatan dan kesehatan kerja.

FOTO PEMERIKSAAN DAN PENGUJIAN PENYALUR PETIR

