



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 : 566.7/ 503 /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. 0895 / 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 Listrik di PT. ECOLAB INTERNATIONAL INDONESIA dan sesuai Laporan Pemeriksaan dan Pengujian Nomor : 2002 / M - BPMU / PP / LP-LT / VI / 19 diterangkan bahwa :

A. Data Umum Objek Pengujian

- | | | |
|------------------------------|---|---|
| 1. Jenis obyek K3 yang diuji | : | INSTALASI LISTRIK |
| 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 Pengujian

- | | | |
|---------------------|---|------------------------|
| 1. Sumber Tenaga | : | PT. Cikarang Listrindo |
| 2. Jenis Arus | : | AC |
| 3. Tegangan Kerja | : | AC 220 Volt - 380 Volt |
| 4. Kekuatan / Daya | : | 75 KVA |
| 5. Untuk Tenaga | : | Produksi |
| 6. Untuk Penerangan | : | Office |

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

Pengawas Ketenagakerjaan
Spesialis K3 Listrik
Yang Mengevaluasi

MATROM, ST. MM

Nip. 19720416 200212 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

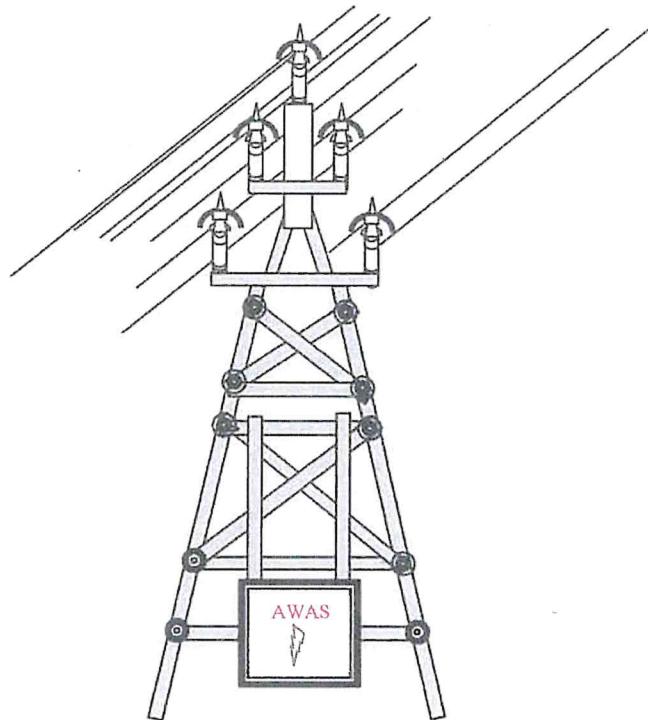
INSTALASI LISTRIK

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

ELECTRICAL INSTALLATION



**PT. ECOLAB INTERNATIONAL
INDONESIA**

LAPORAN EVALUASI PEMERIKSAAN DAN PENGUJIAN INSTALASI LISTRIK

No. 2002 / M - BPMU / PP / IL-LT / VI / 19

DATA PEMERIKSAAN

Nama Perusahaan	: PT. ECOLAB INTERNATIONAL INDONESIA
Alamat	: Jl. Jababeka XII Kav. V No. 37
	Cikarang Utara - Bekasi
Jenis Arus	: AC 220 Volt – 380 Volt
Sumber	: PT. Cikarang Listrindo
Kekuatan/ Daya	: 75 KVA
Daya Untuk Penerangan	: Office
Daya Untuk Tenaga	: Produksi
Lokasi	: Area Pabrik
No Surat Keterangan	: Riksa Uji Berkala
No SKP Bidang PJK3	: KEP.753/BINWASK3-PNK3/VIII/2017
No SKP AK3	: KEP. 0849 / M / PPK / AK3-LIST / VII / 2018
Tanggal pemeriksaan	: 19 Juni 2019

PEMERIKSAAN VISUAL

Instalasi listrik yang terpasang secara umum mengacu pada aturan PUIL 2011.

I. PELAKSANAAN PEMASANGAN

1. Dari PT. Cikarang Listrindo Travo panel dihubungkan dengan penghantar penyalur NYY (4 X 70 mm²).
2. Dari panel trafo ke LVMDP di hubungkan dengan penghantar penyalur NYY 4 X 50 mm².
3. Pada keadaan mati listrik, emergensi menggunakan system Interlock Manual (Menggunakan Genset cadangan secara manual)
4. Dari panel utama ke panel-panel distribusi melalui **No Fuse Breaker** sesuai besar pembagian daya masing-masing Distribusi.

II. CARA PEMASANGAN PENGHANTAR

1. Melekat pada kerangka bangunan dengan Sistem Jepit dan di dalam dinding / tembok dengan menggunakan pipa PVC.
2. Penghantar pengaman menjadi satu dengan penghantar yang bersangkutan dengan luas penampang sama.
3. Pengaman terhadap bahaya sentuh langsung dengan sistem Pembumian Netral Pengaman (PNP) dengan penghantar BC 50 mm².

III. HASIL PEMERIKSAAN

1. Obyek – obyek dalam keadaan baik dan normal pada saat pemeriksaan dilakukan.
2. Telah dilakukan pemeriksaan Infrared.

IV. KESIMPULAN.

Pemeriksaan dan pengujian saat dilakukan pada alat tersebut :

1. Hasil Pemeriksaan Secara Visual dalam keadaan baik.
2. Hasil pengujian dengan beban dalam keadaan baik.
3. Dapat dipergunakan dengan tetap mematuhi syarat - syarat keselamatan dan kesehatan kerja.

V. SARAN – SARAN.

1. Instalasi listrik yang terpasang harus mendapatkan perawatan / maintenance yang rutin dari main panel incoming (Cli) hingga masuk ke panel dan termasuk instalasi penghantar dalam gedung.
2. Pastikan alat pemadam api ringan (APAR) selalu tersedia, terpasang dan berfungsi dengan baik (tempatkan sesuai standar).
3. Setiap petugas yang melakukan perawatan / maintenance harus memiliki lisensi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) yang diterbitkan oleh Kementerian Ketenagakerjaan RI.
4. Mematuhi peraturan K3 yang berlaku.
5. Pemeriksaan dan pengujian berkala harus dilaksanakan paling lambat 1 (satu) tahun yaitu pada tanggal **19 Juni 2020** setelah pemeriksaan ini oleh Perusahaan Jasa Keselamatan Kesehatan Kerja (PJK3).
6. Temuan - temuan (finding) harus segera ditindak lanjuti dan dilaporkan secara tertulis kepada petugas yang berwenang dan pasang rambu - rambu K3 pada lokasi yang strategis agar dapat terlihat dengan jelas oleh operator atau orang lain guna mencegah terjadinya kecelakaan.

Demikian laporan ini kami buat dengan sebenarnya dan dengan penuh rasa tanggung jawab. Ketentuan selanjutnya ditetapkan oleh Kepala Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Propinsi Jawa Barat.

Bekasi, 20 Juni 2019

Yang Memeriksa

PT Bina Prima Multi Utama



FOTO PEMERIKSAAN DAN PENGUJIAN INSTALASI LISTRIK



PEMERIKSAAN DENGAN INFRA RED THERMOMETER INSTALASI LISTRIK

NO	ITEM	R	S	T	MCB (AMP)
1	Office	34	34	34	80
2	Penerangan	33	33	34	50
3	Penerangan Luar	34	33	34	60
4	Main Power	34	34	34	125
5	Air Compressor	33	34	33	32
6	POAA	33	34	34	50
7	Mesin Produksi	34	33	33	125