



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 : 566.10/106 /UPTD-WIL II/VI/2019

Berdasarkan hasil pemeriksaan/ pengujian yang telah dilakukan oleh Ahli K3 Bidang Penanggulangan Kebakaran, Sdr. Ir. Hermendo L. Tobing dari PJK3 PT. Bina Prima Multi Utama, yang beralamat Ruko Kalimas Jl. Chairil Anwar Blok A No. 7, Margahayu Bekasi - Jawa Barat, tanggal **22 Juni 2019** terhadap Instalasi Alarm Automatic di **PT. ECOLAB INTERNATIONAL INDONESIA** dan sesuai Laporan Pemeriksaan dan Pengujian No. 2201 / INSP-AK / BPMU / VI / 19, diterangkan bahwa :

A. Data Umum Objek Pengujian

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. Jenis objek K3 yang diuji | : INSTALASI ALARM AUTOMATIC |
| 2. Nama perusahaan | : PT. ECOLAB INTERNATIONAL INDONESIA |
| Lokasi Pengguna | : AREA PABRIK |
| 3. Alamat perusahaan | : Jl. Jababeka XII Kav V No. 37 Cikarang Utara - Bekasi |

B. Data Teknis Objek Pengujian

- | | |
|------------------------|--|
| 1. Jenis / Merk | : Instalasi Alarm Automatic / Hong Chang |
| 2. Type / No Seri | : 001 |
| 3. Tahun Pembuatan | : China |
| 4. Asal Negara Pembuat | : Not Available |

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, 28 Juni 2019

Mengetahui ;
Kepala UPTD

Pengawasan Ketenagakerjaan
Wilayah II



Dr. ZAMHUR AGUS SAS, M.Si
Pembina / IVa
NIP. 19610817 199103 1 003

Yang Memeriksa & Mengevaluasi
Pengawas Ketenagakerjaan
Spesialis Bidang Instalasi Listrik
UPTD Wilayah II

H. ROMLIH, ST
Nip : 19750510 200604 1 020
SKP. KEP.64/NAKER-BINWASK3/II/2017



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

LAPORAN PEMERIKSAAN DAN PENGUJIAN **INSTALASI PROTEKSI ALARM KEBAKARAN**

No. 2201 / INSP-AK / BPMU / VI / 19

I. DATA UMUM :

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. Nama Perusahaan | : PT. ECOLAB INTERNATIONAL INDONESIA |
| 2. Alamat | : Jl. Jababeka XII Kav V No. 37 Cikarang Utara - Bekasi |
| 3. Pemilik | : PT. ECOLAB INTERNATIONAL INDONESIA |
| 4. No. Surat Pengesahan | : PEMERIKSAAN BERKALA |
| 5. Dibuat Oleh | : Hong Chang |
| 6. Negara/Thn Pembuatan | : China / Not Available |
| 7. No. Seri | : 001 |
| 8. Type | : - |
| 9. Radius Sirine | : Not Available |
| 10. Sistem Deteksi | : Smoke Detector & Heat Detector |
| 11. Tegangan | : 24 V - DC |
| 12. Tanggal Pemeriksaan | : 22 Juni 2019 |

II. DATA PERLENGKAPAN INSTALASI ALARM KEBAKARAN AUTOMATIK :

1. Main Control Panel Fire Alarm
2. Sub Main Control Panel Fire Alarm
3. Smoke Detector
4. Alarm Bell
5. Lampu Alarm
6. Heat Detector

III. PEMERIKSAAN DAN PEGUJIAN

Pemeriksaan Visual

- Seluruh perlengkapan Instalasi Alarm kebakaran Automatik diperiksa secara visual, seluruh perlengkapan Instalasi Kebakaran Automatik dalam keadaan baik dan bersih

Pengujian pemakaian (Running Test)

- Menekan Tombol manual Push-button (Break-glass)
- Mengaktifkan sensor smoke detector dengan Smoke Test

Hasil Pengujian Sensor-sensor tersebut diatas pada Main Control Panel Fire Alarm, Sub Main Control Panel Fire Alarm setelah dilakukan pengujian pemakaian, seperti terlihat pada lampiran.

HASIL PERCOBAAN SISTEM PROTEKSI FIRE ALARM SPESIFIKASI INSTALASI FIRE ALARM

SMOKE & HEAT DETECTOR

No.	Zone		Status	Keterangan
1	Loop 1		Baik	Ok
2	Loop 2		Baik	Ok
3	Loop 3		Baik	Ok Ok Ok Ok Ok
4	Loop 4		Baik	Ok
5	Loop 5		Baik	Ok
6	Line 6		Baik	Ok
7	Line 7		Baik	Ok

Catatan :

Instalasi Proteksi Fire Alarm dalam kondisi normal (berfungsi dan Kondisi Baik).

Kesimpulan & Saran

Kesimpulan :


Berdasarkan hasil pemeriksaan dan pengujian yang telah dilakukan, Instalasi Proteksi Alarm Kebakaran ditemukan :

1. Box Panel di Posko terawat baik
2. Prosedur Penerangan Sistem Informasi Kebakaran cukup Jelas.
3. Persediaan APAR di setiap ruangan telah tersedia kondisi stand by.
4. Control panel dan Kunci-kunci harus terjaga dan siap pada Posko/ satuan Satpam, untuk memudahkan pengoperasiannya.
5. Di lakukan pemeriksaan dan pengujian kembali selambat – lambatnnya 1 (satu) tahun setelah pemeriksaan, yaitu **tanggal 22 Juni 2020**
6. Berdasarkan hasil pemeriksaan dan pengujian Instalasi Fire Alarm layak untuk digunakan.

Saran-saran :

1. Instalasi Fire Alarm peralatan harus terjaga dan siap pakai.
2. Prosedure Penangan Sistem Fire Alarm Kebakaran Harus Jelas Terpampang Pada Posko dan Ruang Panel.
3. Agar petugas (Satpam) dapat memahami modul sistem monitoring area disarankan agar diberikan training tentang pemahaman masalah pengoprasian Alarm Protektion Automatik / manual).
4. Kunci Panel harus tersimpan dan terjaga.
5. Operator/Satpam harus siap di ruangan dan mengerti dalam keadaan darurat cara pengoperasian tombol Fire Alarmnya.
6. Lakukanlah pengujian setiap 1 (Satu) bulan sekali pada system Fire Alarm Protectionnya.

Bekasi, 24 Juni 2019
Yang Memeriksa
PT. Bina Prima Multi Utama





Ir. Hermando L. Tobing
AK3-Fire Safety

FOTO PEMERIKSAAN DAN PENGUJIAN

