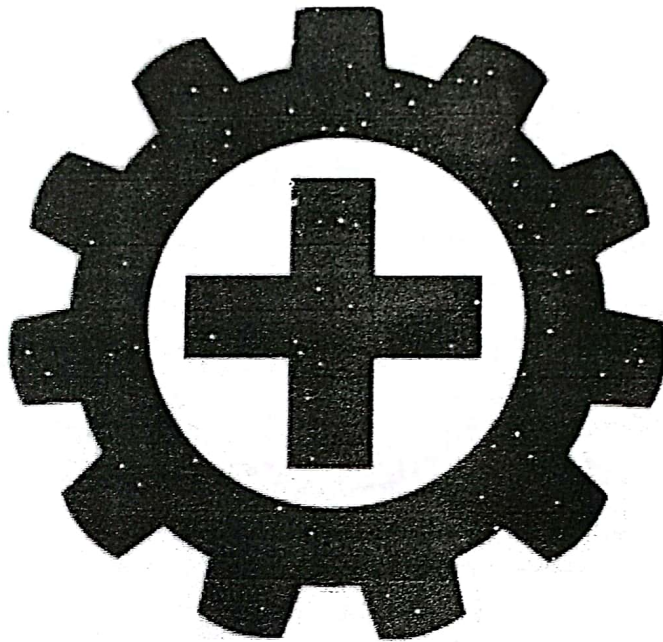


BERITA ACARA
PEMERIKSAAN DAN PENGUJIAN (RIKSA UJI)
OBJEK PENGAWASAN KESELAMATAN & KESEHATAN KERJA (K3)
INSTALASI PENYALUR PETIR



NAMA INSTANSI : RSUD Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi
JENIS USAHA : Kesehatan
ALAMAT : Jl. Merapi No.1 Bukittinggi
KOTA / KAB. : Bukittinggi
PROVINSI : Sumatera Barat

Instalasi Penyalur Petir Gedung Baru

BERITA ACARA
PEMERIKSAAN DAN PENGUJIAN (RIKSA UJI)
INSTALASI PENYALUR PETIR

Nomor : BA. 12 /IPP/APU/II/2017

Pada hari ini Selasa tanggal 14 (Empat Belas) Bulan 2 (Dua) Tahun 2017 (Dua Ribu Tujuh Belas), telah dilakukan pemeriksaan dan pengujian (riksa uji) oleh Nama : **Ir. H. Mukhlis** Jabatan : **Inspector (AK3) PJK3 PT. Arpitek Utama**

Berdasarkan :

1. Undang-undang No.1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja
2. Undang-undang No.13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan
3. Peraturan Menteri Tenaga Kerja No. Per.02/MEN/1989 tentang pengawasan Instalasi Penyalur Petir
4. Permenaker No.4 Tahun 1995 tentang Perusahaan Jasa Keselamatan dan Kesehatan Kerja
5. Peraturan Menteri Tenaga Kerja Nomor 31 Tahun 2015 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Tenaga Kerja Nomor PER.02/MEN/1989 Tentang Pengawasan Instalasi Penyalur Petir

Telah dilakukan pemeriksaan awal terhadap instalasi penyalur petir sebagai berikut :

I. DATA UMUM

- Nama Pemakai : RSUD Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi
- Alamat Pemakai : Jl. Merapi No.1 Bukittinggi
- Lokasi Pemasangan : Gedung Rawat Inap Baru
RSUD Dr. Achmad Mochtar BKT
- Jenis Bangunan : Konstruksi Beton
- Jenis Penyalur Petir : Electrostatic

II. ALAT UKUR

Merk Alat Ukur : Chauvin Arnoux C.A 6472

Metoda Pengukuran : 62% Method

III. PEMERIKSAAN VISUAL

Air Terminal :

Jenis : Electrostatic
Pemasangan Air Terminal : Ditopang dengan pipa galvanis
Pada titik tertinggi bangunan
Jumlah Air Terminal : 1 (satu) buah

Down Conductor :

Jumlah Down Conductor : 1 (satu) buah
Metode Pemasangan : Dimasukan kedalam pipa PVC dan
di tanam ke dinding bangunan
Jenis : Kabel Coaxial 2 x 35 mm²

Kotak Ukur / Bak Kontrol :

Jenis : Beton 400 x 400 mm
Metode Penyambungan : Klem
Gambar bak kontrol : ada / ~~Tidak Ada~~

Earth Electrode :

Jenis : Batang
Kedalaman Pemasangan : 6 m

IV. HASIL RIKSA UJI

No.	Obrik	Hasil	Keterangan
1.	Air Terminal	- Pemasangan pada puncak atap bangunan - Radius 85 meter - Panjang x Lebar bangunan = 61 x 19 m	OK

2.	Down Conductor	- Menggunakan Coaxial 2x35 mm² - Diturunkan melalui Shaft	OK
3.	Grounding	- Nilai Tahanan Pembedaan yang diperoleh adalah 2,72 Ohm	OK
4.	Bak Kontrol	- 40 x 40 cm - Sambungan menggunakan klem	OK

V. KESIMPULAN

Secara keseluruhan instalasi penyalur petir **Layak Keselamatan dan Kesehatan Kerja.**

VI. NOTE

1. Setiap perbaikan/perubahan harus diperiksa uji kembali oleh Pengawas Ketenagakerjaan Spesialis K3 Listrik / Ahli K3 sesuai dengan peraturan perundangan yang berlaku.
2. Riksa Uji berkala harus dilakukan selambat-lambatnya 1 (satu) kali dua tahun terhitung sejak tanggal riksa uji terakhir.

Yang Mendampingi,
Pengawas Ketenagakerjaan
Spesialis K3 Listrik


Rina Afriandi, ST
NIP.198404102010011026

Pemeriksa / Penguji,
PT. Arpitek Utama
Ahli K3


PT. Arpitek
Ir. H. Mukhlis
Inspector