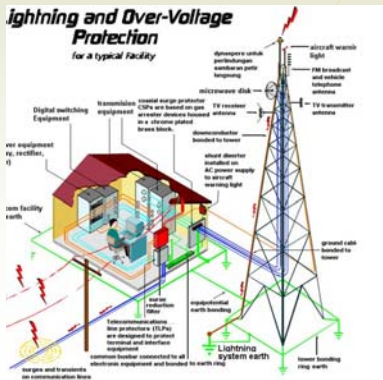




# SISTEM PENANGKAL PETIR UNTUK PERALATAN DI DALAM BANGUNAN



Akibat sambaran Petir baik secara langsung maupun tidak langsung (Induksi Arus Petir) telah terbukti merugikan banyak kalangan industri dan pemakai bangunan modern.

Hal ini disebabkan karena peralatan Komputer maupun Elektronika lainnya yang makin canggih, makin kecil dan makin sensitif tetapi tidak diantisipasi oleh sistem proteksi yang memadai.

Instalasi Lightning Protection yang sempurna telah terbukti dapat menurunkan resiko kerusakan dan kerugian baik bagi kalangan industri maupun pada pemakai gedung modern.

## SASARAN PROGRAM

- ◆ Memahami konsep-konsep lightning protection.
- ◆ Memahami peraturan-peraturan protection dari Depnaker.

- ◆ Memahami Standard International Lightning Protection IEC 1024-1 dan 1312-1.
- ◆ Memahami Sistem maintenance untuk peralatan lightning protection.
- ◆ Mampu mendesign protection yang sempurna.

## AGENDA

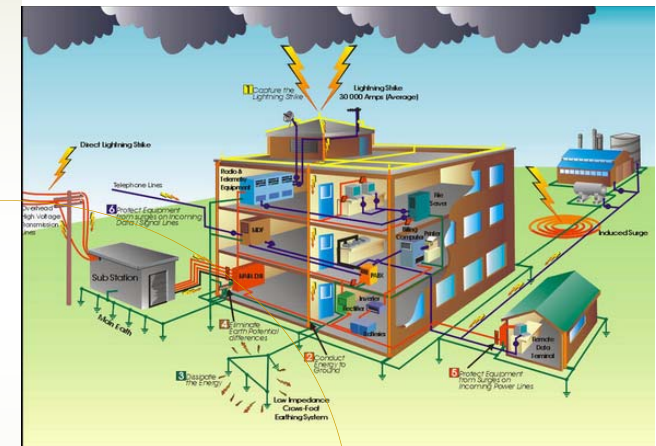
1. Pengertian Lightning dan Lightning Protection.
2. Konsep - Konsep External Protection.
3. Konsep - Konsep Internal Protection.
4. Electro Magnetic Compatibility (EMC).
5. Installation dan Maintenance.
6. Lost Control Management.
7. Mendesign Sistem Lightning Protection Yang Sempurna.
8. Studi kasus.

## PESERTA

Manager, Engineer, Teknisi dan mereka yang terlibat dalam kegiatan instalasi dan maintenance lightning protection baik untuk building maupun untuk industri.  
Mereka yang berminat untuk mengembangkan teknologi lightning protection

## FASILITAS

- ◆ Materi Pelatihan
- ◆ Instruktur Berkualitas
- ◆ Sertifikat
- ◆ Souvenir Eksklusif
- ◆ Makan Siang & Kopi/Teh



## PENDAFTARAN

**Hubungi : Mutia**

Sekretariat : Gd. P2M - Dept. Teknik Mesin FTUI  
Jl. Salemba Raya 4, Jakarta Pusat 10430  
Phone /fax.: 021-3149720, 021-3144660  
E-mail : p2mmesin@eng.ui.ac.id  
Website : p2mmesin.eng.ui.ac.id

Nama Rekening Virtual : UKK UPPM Mesin FTUI  
Nomor Rekening Virtual : 8929-199-902003-585  
Nama Bank : Bank BNI UI Depok  
NPWP : 02.486.770.7-412.000 (UNIVERSITAS INDONESIA)