



## 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.

### AGENDA :

- Pengertian Lightning dan Lightning Protection.
- Konsep - Konsep External Protection.
- Konsep - Konsep Internal Protection.
- Electro Magnetic Compatibility (EMC).
- Installation dan Maintenance.
- Lost Control Management.
- Mendesign Sistem Lightning Protection Yang Sempurna.
- Studi kasus.

### 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.

### 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



UNIVERSITAS  
INDONESIA

*Veritas, Probitas, Justitia*

EST. 1849

### 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 : p2minfo@indosat.net.id

Website : <http://www.p2mmesin.com>

Nama Rekening Virtual : FT P2M Departemen Teknik Mesin

Nomor Rekening Virtual : 8887-267-108001-352

Nama Bank : BNI Kantor Cabang UI Depok

NPWP : 02.486.770.7-412.000 (UNIVERSITAS INDONESIA)