



**P2M TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS INDONESIA**

SISTEM PENANGKAL PETIR UNTUK PERALATAN DI DALAM BANGUNAN

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

FASILITAS

Materi Pelatihan, Instruktur Berkualitas, Sertifikat, Souvenir Eksklusif, Makan Siang & Snack

DESKRIPSI

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.

PENDAFTARAN PESERTA

Sekretariat :
Gd. P2M - Dept. Teknik Mesin FTUI
Jl. Salemba Raya 4, Jakarta Pusat 10430
Phone /fax.: 021-3149720, 021-3144660
WhatsApp : +62 813 8825 4054
E-mail : p2mmesin@eng.ui.ac.id
Website : p2mmesin.eng.ui.ac.id

**NAMA REKENING
NOMOR REKENING
NAMA BANK
NPWP**

**PENERIMAAN UKK P2M DTM FTUI
1210624637
BNI CABANG UI DEPOK
02.486.770.7-412.000
(UNIVERSITAS INDONESIA)**