



**P2M TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS INDONESIA**

SISTEM PROTEKSI PETIR TERINTEGRASI & PERINGATAN DINI

(Integrated Lightning Protection & Early Warning System)

AGENDA

- Dasar-dasar Sistem Proteksi Petir
- Sistem proteksi petir eksternal
- Sistem proteksi petir internal
- Sistem pbumian
- Risk management & desain sistem proteksi petir
- Pemeliharaan sistem proteksi petir
- Sistem & desain sistem peringatan petir dini
- Workshop pengukuran
- Smart system proteksi petir
- Demo smart system

SASARAN PROGRAM

Sasaran pelatihan adalah memberikan tambahan pemahaman dan pengetahuan tentang konsep - konsep dan praktek - praktek pengendalian bahaya sambaran petir pada berbagai Instalasi, gedung bangunan, pabrik, infrastruktur, sehingga mampu mengantisipasi setiap ancaman bahaya kerusakan perangkat maupun kebakaran akibat sambaran petir baik secara langsung maupun tidak langsung.

PESERTA

Para manajer dan supervisor perusahaan, khususnya mereka yang bertanggung jawab atas program keselamatan kerja dan pengamanan lingkungan industri (manufaktur, perakitan, pertambangan) maupun bangunan tinggi (perkantoran, perdagangan dan perhotelan).

FASILITAS

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



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	PENERIMAAN UKK P2M DTM FTUI
NOMOR REKENING	1210624637
NAMA BANK	BNI CABANG UI DEPOK
NPWP	02.486.770.7-412.000
	(UNIVERSITAS INDONESIA)

DESKRIPSI

Ancaman bahaya sambaran petir merupakan salah satu bentuk potensi bahaya yang dapat membawa musibah dan kerugian besar, baik dari sisi keselamatan manusia maupun kerusakan perangkat mahal dan infrastruktur kritis.

Hal ini dapat diantisipasi dengan tindakan pencegahan dan pemeliharaan secara berkala, serta integrasi sistem proteksi petir internal dan eksternal yang komprehensif. Sistem pengendalian bahaya petir mencakup berbagai faktor pencegahan, perlindungan / proteksi aktif, deteksi dini, penilaian resiko, dan desain yang sesuai dengan kebutuhan di lapangan.