



**P2M TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS INDONESIA**

### AGENDA

- Sistem distribusi tenaga listrik
- Konfigurasi sistem distribusi
- Keandalan ( reliability ) sistem
- Penentuan kapasitas dan jenis sumber daya listrik
- Ekonomi keteknikan ( Engineering Economy )
- Pembiayaan sistem tenaga listrik

### SASARAN PROGRAM

- Mampu mengevaluasi dan menganalisis kebutuhan daya / energi listrik
- Mampu mengoptimalkan kapasitas sumber daya sesuai dengan kebutuhan
- Mampu mengevaluasi dan menganalisis nilai-nilai ekonomis sistem daya / energi listrik.

### PESERTA

- Engineer, Manajer, Supervisor, Foreman.
- Praktisi, Operator ( berpengalaman ), Sales , Technical Salesman. Para Individu yang mendalami materi manajemen tenaga listrik

### FASILITAS

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

## MANAJEMEN ENERGI DAN TENAGA LISTRIK PADA REAL ESTATE /BANGUNAN KOMERSIAL & INDUSTRI

### DESKRIPSI

Real Estate/bangunan komersial & industri adalah suatu produk dari aktivitas yang berorientasi bisnis. Semua komponen pendukung di dalamnya dihitung secara ekonomis. Sebagai salah satu komponen infrastruktur, tenaga listrik memerlukan biaya yang bernilai signifikan, namun sebenarnya potensi ekonomis yang dimilikinya cukup besar dan sampai saat ini kebanyakan real estate/bangunan komersial & industri belum memberikan peran bisnis kepada tenaga listrik bila sistemnya sendiri memiliki performansi yang baik.

Konfigurasi jaringan distribusinya harus dapat menjangkau seluruh konsumen. Dayanya harus dapat disuplai setiap saat konsumen memerlukan sesuai dengan kebutuhan dan dengan mutu yang baik pula. Dengan demikian penyediaan sumber daya dan perangkat bantuannya, untuk menunjang mutu daya pun harus dilakukan sesuai dengan kebutuhan konsumen. Untuk itu semua diperlukan desain sistem dan mekanisme pengoperasian yang hemat. Sebab penghematan yang dilakukan secara teknis akan berdampak pada penghematan secara ekonomis, atau dengan kata lain biaya yang harus dikeluarkan dapat ditekan seminimal mungkin



## 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)