



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



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

### 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.

### AGENDA

1. Sistem distribusi tenaga listrik
2. Konfigurasi sistem distribusi
3. Keandalan ( reliability ) sistem
4. Penentuan kapasitas dan jenis sumber daya listrik
5. Ekonomi keteknikan ( Engineering Economy )
6. Pembiayaan sistem tenaga 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 & 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)