



# Pengenalan Instalasi Mekanikal dan Elektrikal dalam Gedung

Fungsi sistem instalasi mekanikal dan elektrikal (ME) disuatu gedung antara lain untuk menunjang kelancaran, kenyamanan dan keselamatan penghuni dalam melakukan kegiatan yang dilakukan. Jenis sistem dan instalasi ME sangat

beragam, tergantung pada fungsi gedung itu sendiri. Orientasi, lokasi serta kondisi lingkungan sekitar gedung merupakan faktor penunjang terhadap keandalan sistem dan instalasi ME yang dirancang.

Pengenalan dan penerapan sistem dan instalasi ME yang sesuai dengan fungsi gedung perlu diketahui oleh para perancang, pemilik dan pengelola gedung, agar investasi yang ditanam tidak sia-sia, dan juga untuk mengurangi keluhan-keluhan penghuni terhadap kurang berfungsinya instalasi ME.

Paket pelatihan ini dirancang sebagai sarana informasi teknis bagi para perancang gedung/bangunan dengan titik berat pembahasan mengenai pengenalan sistem instalasi mekanikal dan elektrikal

## SASARAN PROGRAM

- ◆ Mengenal berbagai sistem instalasi mekanikal dan elektrikal dalam gedung.
- ◆ Mengetahui dasar-dasar umum perancangan sistem ME.
- ◆ Dapat menentukan jenis sistem dan instalasi ME yang sesuai peruntukannya.

## AGENDA

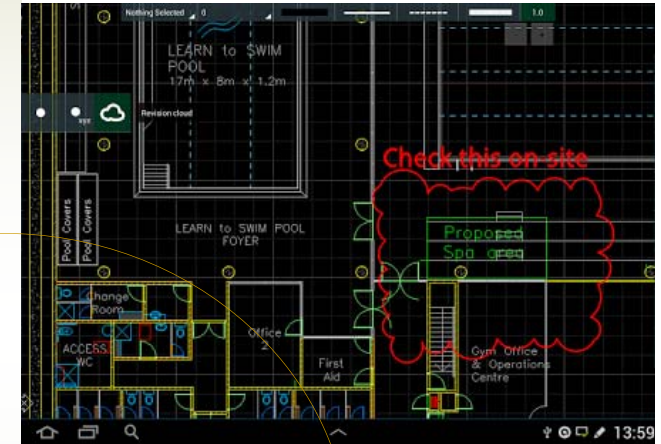
1. Sistem dan instalasi tata udara dan ventilasi
2. Sistem dan instalasi elevator dan escalator
3. Sistem dan instalasi plambing dan pengolahan limbah
4. Sistem dan instalasi perlindungan terhadap kebakaran dan alarm.
5. Sistem dan instalasi listrik dan penyalur petir

## PESERTA

Sarjana S1 dalam bidang Teknik Arsitektur / Sipil / Elektro / Mesin.  
Lulusan STM dengan pengalaman di dalam bidang perancangan minimal 3 tahun

## 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)