



ELECTRIC DEVICE : PRINCIPLE AND APPLICATION



Pada sistem kelistrikan gedung dan industri terdapat banyak perangkat-perangkat listrik. Perangkat-perangkat tersebut memiliki fungsi dan peranan berbeda-beda.

Contoh perangkat tersebut antara lain motor-motor listrik, Transformator, Inverter tegangan, Inverter Frekuensi, Converter motor, UPS, DC-PSU, Capacitor Bank, Generator listrik, sistem pengaman listrik, peralatan pengukuran listrik dan lain sebagainya.

Pengetahuan dan pemahaman secara benar dan utuh tentang peralatan dan perangkat listrik tersebut diatas tentu akan sangat membantu bagi pihak terkait dalam melakukan pekerjaannya dan dapat mengembangkannya ke arah yang lebih maju.

SASARAN PROGRAM

Setelah mengikuti pelatihan ini peserta akan dapat memberikan pengetahuan praktis tentang konsep & aplikasi dari peralatan dan perangkat kelistrikan tersebut diatas kepada peserta dengan tujuan meningkatkan kemampuan SDM terkait agar dapat melakukan pekerjaannya secara benar dan aman.

AGENDA

1. Teori Dasar Listrik
2. Peralatan Pengukuran Listrik
3. Sistem Proteksi Kelistrikan
4. Panel-panel listrik Industri
5. Mesin-mesin Listrik (motor Listrik AC/DC, Transformator, Generator)
6. Perangkat Kelistrikan (Inverter, Converter, DC-PSU, Capacitor Bank, dll)
7. Aplikasi Perangkat Kelistrikan
8. Maintenance & Trouble Shooting Perangkat Kelistrikan

PESERTA

Peserta pelatihan ini diutamakan supervisor dan foreman, dengan latar pendidikan SMA / STM, D3, S1 dan mereka yang berminat mempelajari Electric Device.

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)