



OPERASI DAN PEMELIHARAAN PANEL LISTRIK

Panel Listrik pada Instalasi listrik Industri dan Bangunan merupakan suatu wadah untuk menempatkan beberapa peralatan listrik seperti MCCB, MCB, Magnetic Contactor, Relay-relay,

perangkat kontrol dan peralatan listrik lainnya.

Secara umum terdapat banyak jenis panel yang digunakan oleh industri maupun bangunan antara lain panel instalasi pen-erangan, panel kontrol, panel daya dan panel-panel khusus lainnya.

Suatu tindakan tertentu secara berkala dapat dilakukan untuk menjaga agar panel-panel tetap dalam kondisi baik sehingga aman untuk dioperasikan, atau jika ada kemungkinan kerusakan dapat segera untuk diatasi sehingga tidak sampai berefek ke sistem lainnya yang dapat menimbulkan kebakaran.

SASARAN PROGRAM

Bertujuan antara lain memberikan pengetahuan praktis tentang panel-panel listrik berkaitan dengan tindakan perawatan, permasalahan dan solusinya, sehingga para peserta nantinya dapat melakukan pekerjaannya secara benar dan aman.

AGENDA

- 1) Teori Dasar Kelistrikan
- 2) Alat Ukur & Pengukuran Listrik
- 3) Sistem Proteksi Listrik
- 4) Metode Penentuan Kabel Listrik
- 5) Panel Kelistrikan :
 - ◆ Ragam jenis panel
 - ◆ Fungsi komponen-komponen panel
 - ◆ Penempatan panel
 - ◆ Metode perawatan panel
 - ◆ Permasalahan & Solusinya

PESERTA

Peserta pelatihan ini diutamakan supervisor dan foreman, dengan latar pendidikan SMA / STM, D3, S1 dan mereka yang berminat mempelajari Maintenance, Electro Panel

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)