



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 penerangan, 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. Training ini 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.

Peserta :

Berkualifikasi lulus D3/S1 atau lulus SMU/SMK/STM sederajat berpengalaman

AGENDA :

- Teori Dasar Kelistrikan
- Alat Ukur & Pengukuran Listrik
- Sistem Proteksi Listrik
- Metode Penentuan Kabel Listrik
- Panel Kelistrikan :
 - a. Ragam jenis panel
 - b. Fungsi komponen-komponen panel
 - c. Penempatan panel
 - d. Metode perawatan panel
 - e. Permasalahan & Solusinya



UNIVERSITAS
INDONESIA

Veritas, Probitas, Iustitia
EST. 1849

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 : p2minfo@indosat.net.id

Website : <http://www.p2mmesin.com>

Nama Rekening Virtual : FT P2M Departemen Teknik Mesin

Nomor Rekening Virtual : 8887-267-108001-352

Nama Bank : BNI Kantor Cabang UI Depok

NPWP : 02.486.770.7-412.000 (UNIVERSITAS INDONESIA)