



**P2M TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS INDONESIA**

OPERASI DAN PEMELIHARAAN PANEL LISTRIK



DESKRIPSI

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.

AGENDA

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

SASARAN

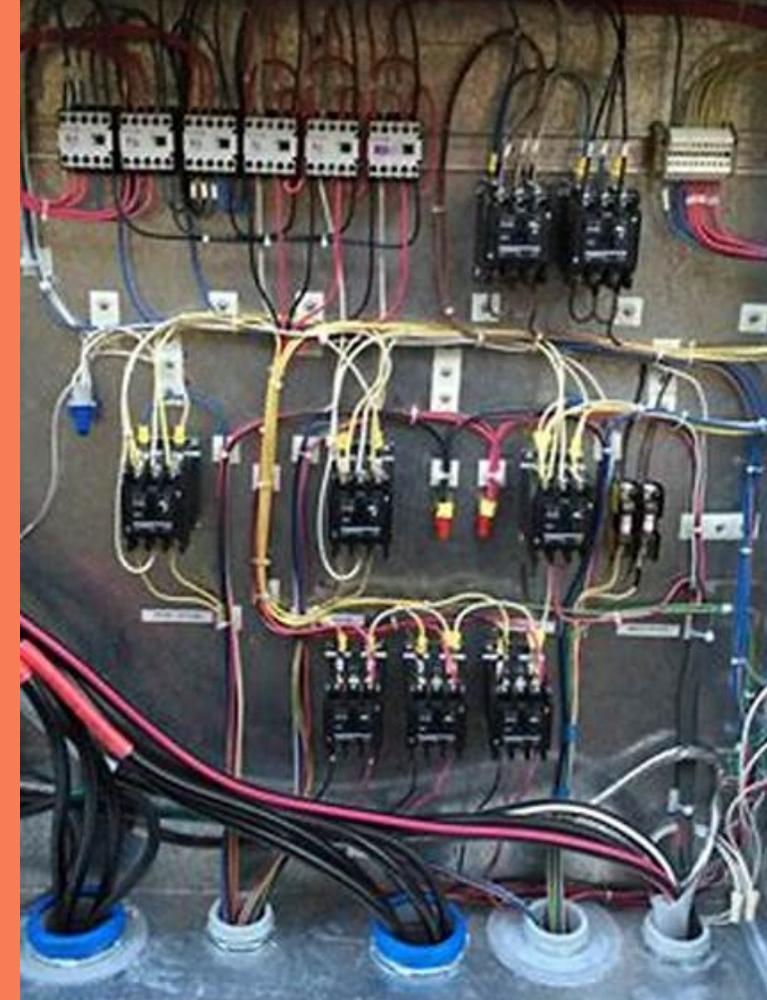
Bertujuan antara lain memberikan pengetahuan praktis tentang panel-panel listrik berkaitan dengan tindakan perawatan, permasalahan dan solusinya, sehingga para peserta nantinya dapat melakukan pekerjaannya secara benar dan aman.

PESERTA

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 & Snack



PENDAFTARAN PESERTA

Sekretariat :

**Gd. P2M - Dept. Teknik Mesin FTUI
Jl. Salemba Raya 4, Jakarta Pusat 10430**

Phone /fax.: 021-3149720, 021-3144660

WhatsApp : +62 813 8825 4054

E-mail : p2mmesin@eng.ui.ac.id

Website : p2mmesin.eng.ui.ac.id