



**P2M TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS INDONESIA**

INSTRUMENT & KELISTRIKAN

DESKRIPSI

Dalam sistem kontrol industri Instrumen dan Kelistrikan merupakan dua hal yang sangat penting dalam menunjang suatu proses produksi.

Instrumen berfungsi sebagai pengindra dan pemroses, sedangkan kelistrikan berfungsi sebagai sumber penyedia agar peralatan instrumen dapat beroperasi secara aman dan benar. Pengetahuan dan pemahaman secara benar dan utuh tentang instrumen dan kelistrikan tentu akan sangat membantu dalam mendisain, pelaksanaan, pengoperasian serta tanggap dalam mengatasi permasalahan yang mungkin terjadi pada suatu sistem kontrol.

AGENDA

- Teori Dasar Listrik
- Peralatan Pengukuran Listrik
- Sistem Proteksi Kelistrikan
- Sistem Kontrol Industri
- Peralatan/perangkat Instrumentasi Industri
- Sensor dan Transduser
- Programmable Logic Controller/PLC
- Perangkat Pendukung Sistem Kontrol Industri
- Aplikasi Instrumen & Kelistrikan

SASARAN PROGRAM

Setelah mengikuti pelatihan ini peserta akan dapat memberikan pengetahuan praktis tentang konsep, fungsi, prinsip kerja, analisa & aplikasi dari peralatan/perangkat instrumen dan kelistrikan agar peserta memiliki kemampuan yang cukup dalam pelaksanaan pekerjaan sistem kontrol industri.

PESERTA

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

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**