



INSTRUMENT & KELISTRIKAN

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.

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 ke-

mampuan yang cukup dalam pelaksanaan pekerjaan sistem kontrol industri.

AGENDA

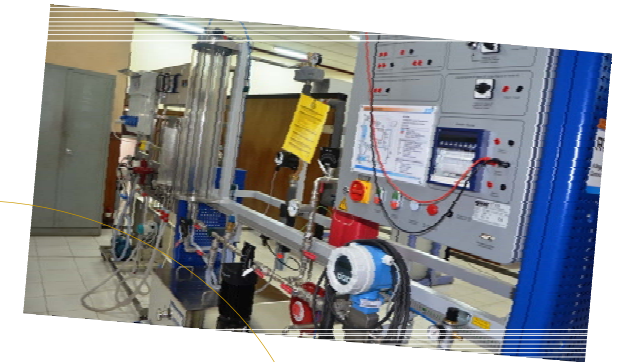
1. Teori Dasar Listrik
2. Peralatan Pengukuran Listrik
3. Sistem Proteksi Kelistrikan
4. Sistem Kontrol Industri
5. Peralatan/perangkat Instrumentasi Industri
6. Sensor dan Transduser
7. Programmable Logic Controller/PLC
8. Perangkat Pendukung Sistem Kontrol Industri
9. Aplikasi Instrumen & Kelistrikan

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 & 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)