



ELECTRONIC TECHNOLOGY (PRINCIPLE AND APPLICATION)



Perangkat elektronik memiliki peranan penting dalam proses manufaktur industri. Dengan bantuan perangkat elektronik proses produksi dapat berjalan sehingga menghasilkan sebuah produk berstandar yang layak untuk dipasarkan.

Pengetahuan dan pemahaman secara benar dan utuh tentang perangkat elektronik baik dari aspek teknologi dan pemanfaatannya sebagai bagian dari sistem kontrol proses akan sangat membantu dalam mendisain, realisasi, pengoperasian serta tanggap dalam mengatasi permasalahan yang mungkin terjadi pada proses tersebut.

Pelatihan yang diadakan akan memberikan pengetahuan praktis aplikatif tentang konsep, fungsi, prinsip kerja, analisa & aplikasi dari perangkat elektronik sebagai bagian dari sistem kontrol proses agar peserta memiliki kemampuan yang cukup dalam melakukan pekerjaan terkait.

AGENDA

- 1) Electronic Technology Overview
- 2) Electronic Components
- 3) DC-PSU System

- 4) Sensor & Transduser
- 5) Voltage Stabilizer System
- 6) UPS System
- 7) Smart Relay System
- 8) PLC System
- 9) Micro Controller System

PESERTA

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

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)