



**P2M TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS INDONESIA**

## **ELECTRONIC TECHNOLOGY (PRINCIPLE AND APPLICATION)**

### **DESKRIPSI**

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**

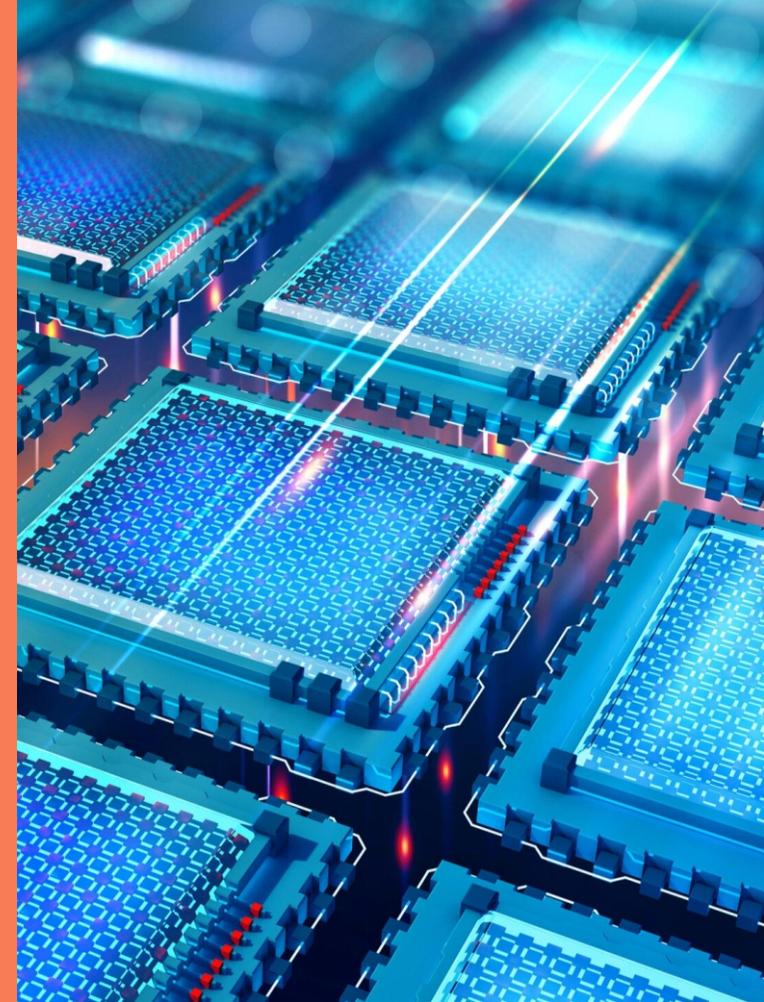
- Electronic Technology Overview
- Electronic Components
- DC-PSU System
- Sensor & Transduser
- Voltage Stabilizer System
- UPS System
- Smart Relay System
- PLC System
- Micro Controller System

### **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 & 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**