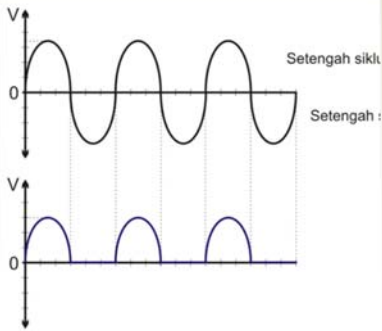




## PERAWATAN PENGENDALI MOTOR LISTRIK AC DAN DC (ELECTRIC DRIVE MAINTENANCE)



Didalam dunia industri banyak dijumpai penggunaan motor - motor AC dan DC baik sebagai penggerak utama ataupun untuk motor bantu dari mesin - mesin industri.

Didalam paket pelatihan ini peserta akan diberikan pengetahuan mengenai teori-teori dasar serta praktek untuk motor - motor AC & DC yang meliputi karakteristik motor AC & DC,

Pengendalian Motor AC & DC serta melakukan pekerjaan instalasi, perawatan serta trouble shooting untuk motor - motor AC & DC.

### SASARAN PROGRAM

Setelah mengikuti pelatihan ini peserta akan :  
Dapat merawat, memperbaiki, memasang dan trouble shooting suatu rangkaian pengendalian kecepatan putar motor AC & DC

### AGENDA

1. Motor AC & DC dan karakteristik pengendalian.
2. Penyearah terkendali 1 phasa dan 3 phasa
  - ♦ Rangkaian Kontrol
  - ♦ Rangkaian Pengaman
  - ♦ Rangkaian Daya
  - ♦ Rangkaian Bantu
3. Inverter
  - ♦ Rangkaian Kontrol
  - ♦ Rangkaian Pengaman
  - ♦ Rangkaian Daya
4. Instalasi dan trouble shooting
5. Perawatan

### PESERTA

Supervisor dan Foreman.

Dengan latar belakang pendidikan SMA/STM , D3 , S1 dan mereka yang berminat mempelajari Teknik Pemeliharaan Pengendalian Motor-Motor AC & DC

### 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 : p2minfo@indosat.net.id  
Website : <http://www.p2mmesin.com>

Nama Rekening Virtual : FT P2M Departemen Teknik Mesin  
Nomor Rekening Virtual : 8887-267-108001-352  
Nama Bank : BNI Kantor Cabang UI Depok  
NPWP : 02.486.770.7-412.000  
(UNIVERSITAS INDONESIA)