



**P2M TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS INDONESIA**

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

DESKRIPSI

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.

AGENDA

- Motor AC & DC dan karakteristik pengendalian.
- Penyerah terkendali 1 fasa dan 3 fasa
 - Rangkaian Kontrol
 - Rangkaian Pengaman
 - Rangkaian Daya
 - Rangkaian Bantu
- Inverter
 - Rangkaian Kontrol
 - Rangkaian Pengaman
 - Rangkaian Daya
- Instalasi dan trouble shooting
- Perawatan

SASARAN PROGRAM

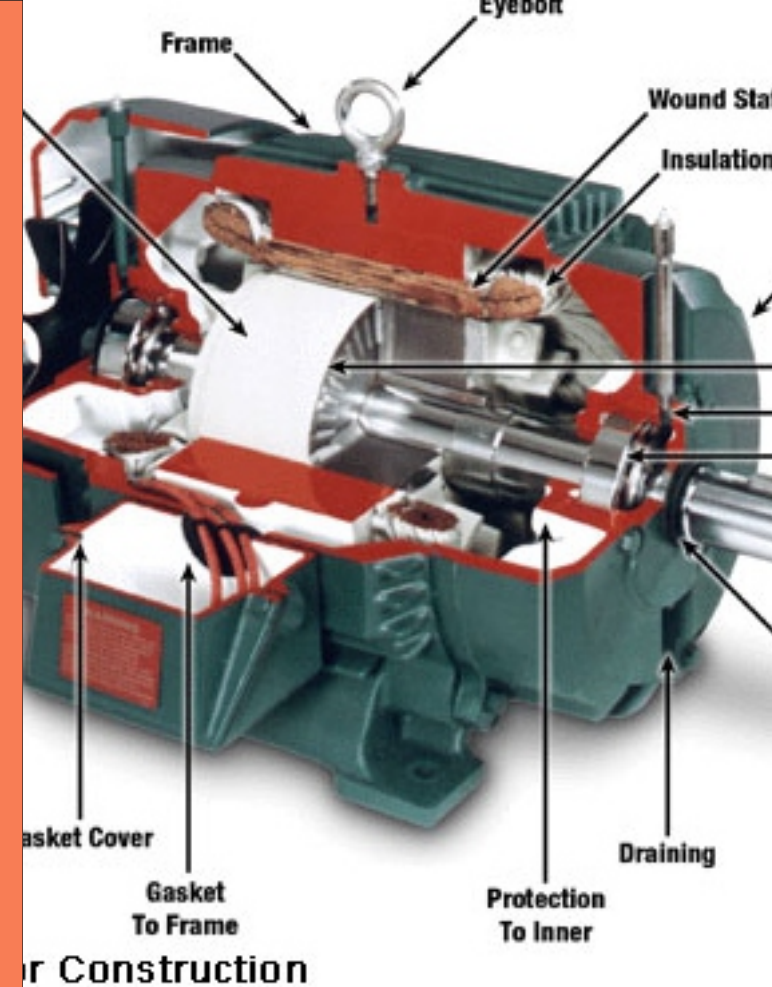
Dapat merawat, memperbaiki, memasang dan trouble shooting suatu rangkaian pengendalian kecepatan putar motor AC & DC

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 & 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**