



## MOTOR LISTRIK MAINTENANCE & TROUBLESHOOTING



Untuk menunjang operasional pada system produksi di industri salah satu mesin listrik yang dipergunakan adalah motor Listrik atau motor induksi 3 fasa.

Motor induksi 3 fasa ini antara lain untuk menggerakkan mesin pompa, baik pompa untuk minyak maupun pompa untuk air, van belt berjalan untuk menggerakkan barang, baling-baling udara (kipas angin), angin dan untuk keperluan lainnya.

Didalam paket pelatihan ini, peserta akan diberikan pengetahuan mengenai teori dasar, teknik perawatan serta praktek perbaikan motor induksi 3 fasa ( teknik gulung kumparan / rewinding motor induksi 3 fasa).

### SASARAN PROGRAM

Setelah mengikuti pelatihan ini peserta akan dapat memahami struktur, fungsi, prinsip kerja, perawatan, serta perbaikan motor induksi 3 fasa

### AGENDA

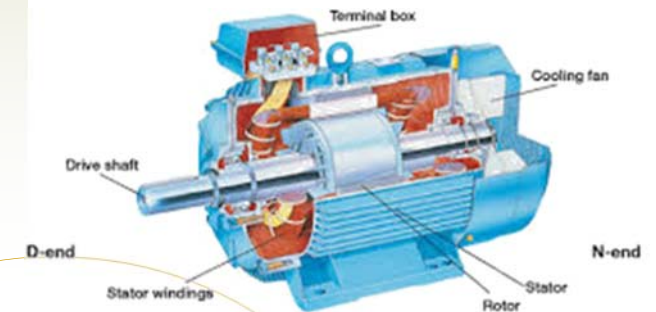
1. Pre Test
2. Teori Dasar Motor Induksi 3 Fasa : Struktur Dasar, Fungsi tiap Bagian dan Prinsip Kerja
3. Praktek Perawatan Motor Induksi 3 Fasa : Mekanikal dan Elektrikal
4. Praktek Perbaikan Motor Induksi 3 Fasa : Gulung Kumparan / Rewinding Motor
5. Trouble Shooting Motor Induksi 3 Fasa
6. Diskusi
7. Post Test

### FASILITAS

Peserta pelatihan ini diutamakan supervisor dan foreman, dengan latar pendidikan SMA / STM, D3, S1 dan mereka yang berminat mempelajari Teknik Perawatan & Perbaikan Motor Induksi 3 Fasa.

### 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)