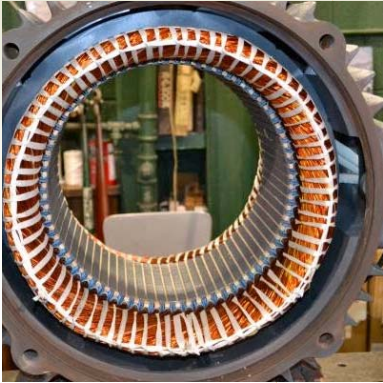




## REWINDER ELEKTRO MOTOR



Electro Motor atau motor listrik merupakan salah satu mesin listrik yang banyak digunakan pada peralatan industri yang memerlukan putaran sebagai penggerak beban mekanis sehingga proses kerja

produksi dapat beroperasi. Terdapat 8 jenis motor listrik ditinjau dari konsumsi tegangan kerjanya yaitu motor listrik DC dan AC.

Mengingat perannya yang cukup penting, perawatan secara berkala harus dilakukan untuk menjaga agar tetap dapat berfungsi dengan baik dan jika sampai mengalami kerusakan karena terbatasnya komponen harusnya dapat dilakukan dengan cara mengganti komponen yang terbesar tersebut

Training ini diadakan bertujuan antara lain memberikan pengetahuan praktis teori maupun praktek perawatan, perbaikan dan trouble shooting motor motor listrik sehingga SDM terkait (para teknisi misalnya) mempunyai bekal yang cukup untuk melakukan pekerjaan perawatan dan perbaikan secara benar dan aman

### SASARAN PROGRAM

- ◆ Setelah mengikuti pelatihan ini peserta akan dapat memahami struktur, fungsi, prinsip kerja, perawatan, serta perbaikan elektro motor.

### AGENDA

1. Teori dasar listrik
2. Alat ukur dan pengukuran listrik
3. Motor listrik AC/DC :
  - ◆ Jenis jenis
  - ◆ Prinsip kerja
  - ◆ Konstruksi
  - ◆ Instalasi daya dan Kontrol
4. Sistem Proteksi Motor Listrik
5. Perawatan Motor Listrik
6. Perbaikan Motor Listrik
7. Trouble Shooting Motor Listrik

### PESERTA

Peserta pelatihan ini diutamakan supervisor dan foreman, dengan latar pendidikan SMA / STM, D3, S1 dan mereka yang berminat mempelajari Teknik Rewinder Electro Motor.

### 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)