



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 peranannya 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 listrik sehingga SDM terkait (para teknisi misalnya) mempunyai bekal yang cukup untuk melakukan pekerjaan perawatan dan perbaikan secara benar dan aman.

Sasaran :

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

Peserta :

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

AGENDA :

- Teori dasar listrik
- Alat ukur dan pengukuran listrik
- Motor listrik AC/DC :
 - Jenis jenis
 - Prinsip kerja
 - Konstruksi
 - Instalasi daya dan Kontrol
- Sistem Proteksi Motor Listrik
- Perawatan Motor Listrik
- Perbaikan Motor Listrik
- Trouble Shooting Motor Listrik



UNIVERSITAS
INDONESIA

Veritas, Probitas, Iustitia
EST. 1849

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)