



**P2M TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS INDONESIA**

REWINDER ELEKTRO MOTOR



DESKRIPSI

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

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.

SASARAN PROGRAM

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

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 & 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**