



**P2M TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS INDONESIA**

PEMELIHARAAN PERALATAN PABRIK (POMPA, HIDROLIK, MOTOR LISTRIK, BEARING, PELUMASAN)

DESKRIPSI

Kelancaran proses produksi di suatu pabrik sangat tergantung pada kondisi peralatan pendukungnya. Gangguan pada salah satu mesin bisa berakibat seluruh proses harus dihentikan. Pompa merupakan alat pemindah fluida yang menentukan kelancaran aliran bahan.

Gangguan pada pompa dengan sendirinya akan mengganggu kelancaran proses produksi. Sistem hidrolik merupakan alat pemindah tenaga yang mampu mengumpulkan gaya kecil menjadi satu gaya yang besar. Gangguan pada alat ini bisa berakibat pekerjaan berat dan presisi tidak bisa dilaksanakan. Motor Listrik umumnya digunakan sebagai alat penggerak mesin-mesin produksi. Gangguan pada alat ini akan berakibat mesin produksi yang digerakkan tidak bisa dioperasikan.

Pelumasan merupakan unsur penting dalam mengurangi laju keausan

AGENDA

- Operasi dan Pemeliharaan Pompa
- Operasi & pemeliharaan system hidrolik.
- Operasi dan Pemeliharaan motor listrik
- Operasi dan Pemeliharaan system pelumasan.
- Memahami konsep Pemeliharaan Preventif
- Menyusun jadwal Pemeliharaan Preventif
- Evaluasi dan analisis hasil pemeliharaan
- Studi kasus.

SASARAN PROGRAM

Memahami operasi dan pemeliharaan pompa dan pemeliharaan system hidrolik

Memahami operasi dan pemeliharaan motor listrik

Memahami operasi dan pemeliharaan system pelumasan

PESERTA

Engineer , Supervisor/foreman, Operator berpengalaman

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**