



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

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



UNIVERSITAS  
INDONESIA

*Veritas, Probitas, Justitia*  
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)