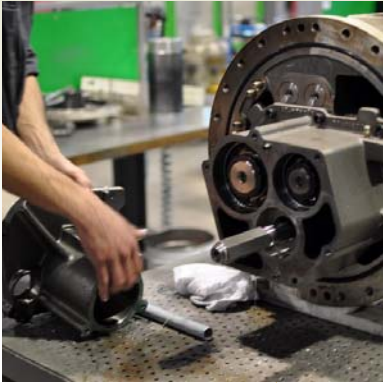




## OPERASI DAN PEMELIHARAAN KOMPRESOR



Mesin – Mesin reciprocating, peralatan pneumatik dan kompresor banyak dijumpai dalam dunia industri dan pembangkit, yang berperan besar dalam kegiatan operasional perusahaan, dunia

industri ataupun pembangkit. Kondisi mesin-mesin tersebut sangat menentukan kelancaran produksi dan ini tergantung pada cara pengoperasian dan pemeliharannya. Kinerja mesin atau peralatan tersebut dipengaruhi oleh pemeliharaan yang diterapkannya. Karena itu diperlukan sistem pemeliharaan yang tepat baik pemeliharaan preventif maupun condition monitoring seiring dengan mesin-mesin generasi ketiga yang memiliki teknologi yang tinggi dan kompleks secara otomatis memerlukan jurus-jurus pemeliharaan yang tepat juga.

### SASARAN PROGRAM

- ◆ Memahami konsep, pengoperasian dan pemeliharaan berbagai jenis mesin-mesin reciprocating, kompresor
- ◆ Memahami cara memilih mesin reciprocating, kompresor dan pneumatik yang ekonomis
- ◆ Memahami konsep, pengoperasian dan pemeliharaan berbagai alat /mesin pneumatik
- ◆ Memahami penerapan pemeliharaan preventif dan condition monitoring pada mesin tersebut
- ◆ Memahami pemeliharaan mesin/alat dini untuk mencapai keandalan alat/mesin
- ◆ Memahami cara kalkulasi dan penghematan biaya pemeliharaan

### AGENDA

1. Operasi dan pemeliharaan mesin-mesin reciprocating
2. Operasi dan pemeliharaan kompresor
3. Operasi dan pemeliharaan mesin/alat pneumatik
4. Cara memilih mesin/alat reciprocating, kompresor dan pneumatik
5. Menentukan fungsi dan kegagalan pada

- mesin, menelusuri penyebab kegagalan mesin/alat
6. Konsep pelaksanaan pemeliharaan preventif dan condition monitoring
7. Pemeliharaan mesin/alat dini menuju keandalan mesin/alat

### PESERTA

Teknisi, operator / personal lapangan, supervisor, foreman dan staf pemeliharaan, Staf engineer, staf produksi, staf pengadaan, staf keuangan

### 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)