



COMPRESSOR : MAINTENANCE & TROUBLESHOOTING



Kompresor merupakan unit penyediaan udara bertekanan yang dituntut untuk siap dan mampu bekerja sesuai dengan kapasitasnya. Untuk menunjang kinerja dan kehandalan kompresor, maka diperlukan pengetahuan dan pemahaman bagi operator maupun tehniisi pemeliharaan tentang bagaimana cara mengoperasikan dan melakukan pemeliharaan kompresor termasuk bagaimana melakukan troubleshooting.

AGENDA

1. Kompresor volumetrik (positive displacement compressors) dan kompresor dinamik (turbo).
2. Komponen kompresor volumetrik dan kompresor dinamik.
3. Sifat -sifat gas dan campuran gas serta proses kompresi.
4. Pembangkitan tekanan
5. Operasi kompresor
6. Prestasi kompresor :
7. Komponen kritis kompresor dinamik :
8. Komponen - komponen dan peralatan ban-

PESERTA

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

9. Kecepatan putar kritis
10. Instalasi kompresor
11. Operasi kompresor
12. Maintenance

SASARAN PROGRAM

- ◆ Memahami prinsip kerja kompresor.
- ◆ Memahami spesifikasi kompresor.
- ◆ Memahami spesifikasi sistem instalasi.
- ◆ Memahami parameter operasi.
- ◆ Mampu mengevaluasi unjuk kerja kompresor.
- ◆ Memahami dan mampu melaksanakan perawatan

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)