



**P2M TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS INDONESIA**

BONGKAR PASANG MESIN

DESKRIPSI

Mesin terus dipakai dari waktu ke waktu sehingga diperlukannya perawatan. Tingkat perawatan mesin sesuai dengan tingkat penggunaannya. Perawatan secara berkala pada mesin memberikan dampak baik terhadap komponen mesin itu sendiri seperti mencegah mesin agar tidak mengalami kerusakan sehingga mesin tetap dapat beroperasi dan proses produksi dapat berjalan secara efektif, efisien, produktif, tepat waktu sesuai dengan yang telah direncanakan.

Mesin itu sendiri memiliki resiko kerusakan yang dapat terjadi kapanpun sehingga diperlukannya proses pembongkaran untuk mengetahui penyebab kerusakan tersebut.

AGENDA

Fundamental Mesin Pembakaran

- Pengenalan Jenis Mesin Pembakaran Dalam
- Teori dasar cara kerja mesin pembakaran dalam
- Penjelasan teknologi-teknologi mesin pembakaran
- Penjelasan komponen-komponen mesin pembakaran
- Penjelasan mesin diesel

Workshop

- Pemasangan mesin ke engine stand
- Pelepasan komponen
- Penjelasan komponen mesin
- Pembersihan komponen mesin
- Penjelasan ignition timing dan posisi piston
- Pengukuran komponen mesin
- Pemasangan komponen mesin
- Uji coba menyalakan mesin

PESERTA

Berkualifikasi lulus D3/S1 atau lulus SMU/SMK/STM sederajat berpengalaman

FASILITAS

Materi Pelatihan, Instruktur Berkualitas, Sertifikat, Souvenir, 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**