



**P2M TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS INDONESIA**

ALIGNMENT AND BALANCING

DESKRIPSI

Alignment dan balancing merupakan bagian yang sangat penting, untuk itu bagi operator dan teknisi dan semua yang berhubungan dengan peralatan perlu memiliki pengetahuan dasar dan sebaiknya diberikan pembekalan pemahaman dengan cara memberikan Pelatihan mengenai alat-alat permesinan Alignment dan balancing.

Pada Training ini akan mengajarkan kepada peserta bagaimana mengoperasikan alat-alat tersebut dengan baik dan benar sesuai prosedur penggunaan. Mendidik peserta menjadi mekanik mesin yang handal yang dapat meningkatkan kinerja mesin.

AGENDA

- Maintenance, Balancing, Alignment Theory
- Alignment Parameters, Methoda
- Dial Gauge Alignment
- Analisa, Characteristic Unbalance
- Trivector Unbalance
- Calculation Unbalance
- Balancing of Rotating Mass : Basic Theory, Analycally and Graphically Method
- Balancing and Rotating Mass : Static and Dynamic
- Balancing of Reciptocating Mass: Basic Theory Single Plane
- Diskusi

PESERTA

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

SASARAN PROGRAM

Memberikan pemahaman kepada peserta dan pengetahuan tentang balancing dan alignment, ciri ciri un-balance, misaligned dan bagaimana melakukan balancing, balancing machine dan alignment

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**