



PEMELIHARAAN TOOLS : MESIN, LISTRIK DAN INSTRUMENT



Mesin – mesin perkakas berfungsi untuk membuat komponen mesin ,misalnya poros , pasak , rodagigi dan lain-lain dengan ketelitian tertentu . Kepresisian dari komponen mesin yang hasil kanterkait langsung dengan kondisi mesin-mesin perkakas itu sendiri .Untuk menjaga agar mesin-mesin perkakas dalam kondisi baik ,maka diperlukan suatu kegiatan pemeliharaan secara berkala serta kalibrasi yang bertujuan untuk mengetahui kondisi geometri mesin . Jenis-jenis mesin perkakas antara lain : Mesin Bubut , Mesin Frais (universal milling machine) , Mesin Bor , Mesin Gerinda .

Peralatan kerja Mesin, listrik dan Instrumen

yang digunakan oleh industri mempunyai masa pakai tertentu.

Waktu masa pakai dari peralatan tersebut bisa saja lebih cepat dari semestinya dikarenakan oleh kerusakan yang menyimpannya akibat kelalaian saat menggunakannya ataupun pemeliharaan tidak dilakukan secara rutin dan benar.

Pengetahuan yang cukup mengenai pemeliharaan

peralatan kerja Mesin, listrik & instrumen diperlukan agar peralatan selalu dalam kondisi optimal sehingga dapat digunakan sesuai fungsinya

SASARAN PROGRAM

Pelatihan ini akan memberikan pengetahuan praktis aplikatif tentang metode pemeliharaan peralatan kerja Mesin, listrik & instrumen sehingga meningkatkan profesionalis SDM terkait.

AGENDA

1. Introduction Instrument & Electric Tools
2. Metode Pemeliharaan & Perawatan
3. Pemeliharaan berkala
4. Mesin Frais (Universal Milling Machine).
5. Mesin Gerinda(grinding Machine)
6. Over haul
7. Kalibrasi Mesin Bubut(Lathe Machine)
8. Mesin Frais (Universal Milling Machine)
9. Mesin Gerinda Silindris (Cylindrical Grinding Machine)

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)