

# PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT: TRAINING KORTER



Pelatihan korter sangatlah penting bagi para pekerja di industri pembuatan piston. Mesin korter merupakan alat yang digunakan untuk menghasilkan permukaan halus dan rata pada piston. Dalam proses pembuatan piston, kualitas permukaan piston yang dihasilkan sangatlah penting, karena dapat mempengaruhi kinerja mesin pada kendaraan yang menggunakan piston tersebut. Dengan pelatihan mesin korter yang tepat, para pekerja di bidang pembuatan piston dapat mengoperasikan mesin korter dengan baik dan memastikan kualitas permukaan piston yang dihasilkan sesuai dengan standar yang ditetapkan. Oleh karena itu, pelatihan mesin korter untuk produk piston sangatlah penting dalam memastikan keamanan dan kualitas kendaraan yang dihasilkan.

Peserta akan dimasukkan dalam satu kelas untuk dilakukan pembelajaran. Metode Pelatihan yang dilakukan yaitu Diskusi, Studi Kasus dan Simulasi.  
Cakupan Materi yaitu:

1. Product Knowledge
2. Prinsip Dasar Kerja Engine
3. Sistem Pelumasan dan bahan bakar
4. Sistem Pendinginan dan Pengapian
5. Pengenalan Bahan, Gesekan (Friction), Bantalan, dan Seal
6. Teori dasar Permesinan (Bancwork, Milling, Turning, dan Honing), Teknik Pengukuran
7. Prakter Mesin Korter

Pelatihan dilaksanakan di PT. Federal Izumi Manufacturing pada hari Selasa – Jumat, 7 – 10 Februari 2023. Persiapan dilakukan sebelum pelaksanaan minimum -7 Hari untuk persiapan training toolkit. Seperti Tas, Notebook dan Alat Tulis. Dalam rangka meningkatkan keterampilan dan pengetahuan dalam penggunaan mesin korter, pelatihan ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi para peserta dalam menjalankan pekerjaan mereka dengan lebih efektif dan efisien.