

PELATIHAN KETRAMPILAN TUNE UP KENDARAAN RINGAN KONVENSIONAL BAGI SISWA MADRASAH ALIYAH "IBNU SINA" BERBAH SLEMAN YOGYAKARTA

Oleh: SUDARWANTO, GUNADI, TAFAKUR

ABSTRAK

Program Pengabdian kepada Masyarakat (PPM) ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan siswa dalam melakukan pekerjaan Tune Up Engine Konvensional. Sasaran program pelatihan ini adalah siswa SMK kelas XII MA Ibnu Sina Paket Keahlian Teknik Kendaraan Ringan. Metode pengabdian dilaksanakan melalui pelatihan teori tentang tune up engine dengan ceramah, demonstrasi dan latihan praktik tune up serta simulasi uji kompetensi tune up. Dari hasil evaluasi, sebagian besar siswa mampu melaksanakan tune up (72%) pada engine stand konvensional, meskipun dengan bantuan/bimbingan instruktur. Dengan meningkatnya kemampuan siswa dalam melakukan tune up engine konvensional, maka dapat disimpulkan bahwa kegiatan pelatihan yang dilaksanakan cukup efektif untuk membantu siswa dalam menyiapkan kemampuannya dalam bekerja di bidangnya. Namun, dengan hasil yang dicapai, disampaikan saran untuk melengkapi fasilitas praktik, serta memperkuat kemampuan siswa dalam hal kemampuan dasar mekanik otomotif.

Kata Kunci: *Tune up, engine konvensional*