

PELATIHAN TUNE UP/PERAWATAN KENDARAAN RINGAN BAGI GURU DAN SISWA MADRASAH ALIYAH "IBNU SINA" BERBAH SLEMAN YOGYAKARTA

Oleh: TAWARDJONO US., SUDARWANTO, TAFAKUR, GUNADI

ABSTRAK

Program Pengabdian kepada Masyarakat (PPM) ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan guru dan siswa dalam melakukan pekerjaan *Tune Up Engine* kendaraan ringan. Sasaran program pelatihan ini adalah guru dan SMK kelas XII MA Ibnu Sina Paket Keahlian Teknik Kendaraan Ringan. Metode pengabdian dilaksanakan melalui pembekalan teori tentang perawatan engine melalui pembelajaran di kelas, softskill, demonstrasi dan latihan praktik *tune up* serta uji kompetensi *tune up*. Dari hasil evaluasi, secara keseluruhan, guru dan sebagian besar siswa mampu melaksanakan *tune up* (88%) pada engine konvensional, meskipun sebagian memerlukan bantuan/bimbingan instruktur untuk menyelesaikan *tune up*. Dengan meningkatnya kemampuan siswa dalam melakukan *tune up engine*, maka dapat disimpulkan bahwa kegiatan pelatihan yang dilaksanakan cukup efektif terutama untuk guru, sehingga guru mampu melaksanakan *Tune Up engine* secara ideal, jadi dapat digunakan untuk mengembangkan program pembelajaran serta mendukung persiapan uji kompetensi keahlian bagi siswa. Bagi siswa, siswa yang berkompeten dalam perawatan engine akan mendukung pelaksanaan uji kompetensi keahlian secara nasional, serta sebagai bentuk persiapan setelah lulus untuk bekerja. Dengan hasil yang dicapai, disarankan agar sebagai pengakuan kompetensi, siswa/guru dapat mengikuti uji kompetensi pada Lembaga Sertifikasi Profesi.

Kata Kunci: *Pelatihan, Tune up*