

# **PELATIHAN SISTEM INJEKSI SEPEDA MOTOR UNTUK MENDUKUNG PROMOSI SMK MUHAMMADIYAH SEYEGAN YOGYAKARTA**

**Oleh: SUKASWANTO, TAFAKUR, BAMBANG SULISTYA, NIRMALA ADHI YOGA PAMBAYUN**

## **ABSTRAK**

Kegiatan pengabdian dosen ini bertujuan untuk: (1) melaksanakan kegiatan pelatihan sistem injeksi dan transmisi matic pada sepeda motor di SMK Muhammadiyah Seyegan, (2) mengetahui hasil kegiatan pelatihan teknologi sistem injeksi dan transmisi matic sepeda motor di SMK Muhammadiyah Seyegan. Pengabdian dilakukan dengan metode pelatihan langsung (training by doing) yang selanjutnya diaplikasikan langsung pada pekerjaan sebenarnya melalui kegiatan servis gratis sebagai branding jurusan dengan khalayak masyarakat sekitar.

Berdasarkan pengabdian yang telah dilaksanakan, maka dapat disimpulkan bahwa (1) Kegiatan pelatihan dihadiri oleh guru dan siswa kelas X dan kelas XI kompetensi keahlian teknik sepeda motor. Materi yang dilatihkan terdiri dari materi teori dan praktik. materi teori meliputi sistem injeksi sepeda motor dan sistem transmisi matic pada sepeda motor. Sedangkan materi praktik yang dilatihkan adalah perawatan dan perbaikan ringan sepeda motor berbagai merek jenis injeksi dan matic.

(2) berdasarkan evaluasi, setelah mendapatkan pelatihan, pengetahuan dan keterampilan guru dan siswa meningkat pada topik sistem injeksi bahan bakar dan transmisi matic pada sepeda motor. Kegiatan ini mendapatkan respon yang positif baik dari siswa, guru maupun masyarakat sekitar. Guru dan siswa merasakan puas yang dibuktikan dengan hasil kuesioner kepuasan peserta, bahwa setiap indikator mendapatkan predikat memuaskan dan sangat memuaskan. Dilihat dari respon masyarakat, kepercayaan masyarakat meningkat terhadap sekolah yang dapat dilihat dari partisipasi masyarakat dalam kegiatan servis dan perbaikan gratis sepeda motor yang dilakukan.

*Kata Kunci: pelatihan sistem injeksi sepeda motor, servis gratis*