

PELATIHAN PENGGUNAAN ALAT UJI EMISI GAS BUANG SEPEDAMOTOR BAGI GURU, TEKNISI, DAN SISWA SMK DIPONEGORRIYANTO SLEMAN

Oleh: Martubi, Lilik Chaerul Y., Kir Haryana, dan Joko Sriyanto

ABSTRAK

ABSTRAK

Kegiatan PPM yang berjudul "Pelatihan Penggunaan Alat Uji Gas Buang Sepedamotor bagi Guru, Teknisi dan Siswa SMK Diponegoro Sleman" ini bertujuan untuk : memberikan pengetahuan dan keterampilan bagi siswa dalam mencapai salah satu kompetensi yang ditetapkan pada kurikulumnya, yaitu kompetensi "Menggunakan dan memelihara alat uji gas buang". Kegiatan PPM ini dilaksanakan dengan cara memberikan pelatihan kepada para guru, teknisi dan siswa SMK Diponegoro Sleman melalui kegiatan-kegiatan: Pelatihan Teori dengan metode ceramah dan demonstrasi, Pelatihan Praktek dengan metode demonstrasi dan latihan mandiri, serta diakhiri dengan evaluasi melalui Uji Kompetensi Siswa. Kegiatan PPM ini dilaksanakan di Bengkel Otomotif FT UNY mulai tanggal 23 Juli 2018 sd. 26 Juli 2018 dan diikuti oleh sebanyak: 5 orang guru, 2 orang teknisi dan 74 orang siswa.

Berdasarkan evaluasi melalui Uji Kompetensi pada kegiatan PPM ini dapat disimpulkan bahwa: dari sebanyak 74 orang siswa peserta pelatihan ternyata sebagian besar siswa yaitu: 58 orang (78,3 %) Sudah Kompeten dengan rincian kategori Sangat Baik = 34 orang (45,9 %), kategori Baik = 12 orang (16,2 %), kategori Cukup = 12 orang (16,2 %), adapun sisanya 16 orang (21,7 %) Kurang Kompeten dan Gagal. Sedangkan guru dan teknisi tidak diuji.

Kata Kunci: *Pelatihan, Alat Uji, Emisi Gas Buang*