

PELATIHAN PENGGUNAAN ALAT UJI EMISI GAS BUANG BAGI GURU DAN SISWA SMK DIPONEGORO DEPOK, YOGYAKARTA

Oleh: Martubi, Lilik Chaerul Yuswono, Kir Haryana

ABSTRAK

ABSTRAK

Kegiatan PPM yang berjudul "Pelatihan Penggunaan *Alat Uji Gas Buang* bagi Guru dan Siswa SMK Diponegoro Depok Yogyakarta" ini bertujuan untuk : memberikan pengetahuan dan keterampilan bagi sebagian guru dan 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 siswa SMK Diponegoro Depok Yogyakarta 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 31 Juli 2015 sd. 02 Agustus 2015 dan diikuti oleh sebanyak: 2 orang guru dan 61 orang siswa.

Berdasarkan evaluasi melalui Uji Kompetensi pada kegiatan PPM ini dapat disimpulkan bahwa: dari sebanyak 61 orang siswa peserta pelatihan ternyata sebagian besar siswa (91,1 %) Sudah Kompeten dengan rincian kategori **Sangat Baik** = 13 orang, kategori **Baik** = 31 orang, kategori **Cukup** = 11 orang, adapun sisanya (6 orang = 9,9 %) **Belum Kompeten**.

Kata Kunci: *Alat Uji Emisi Gas Buang*