

RINGKASAN

Keterampilan Teknik Engine Motor Bagi Masyarakat di Lingkungan Kampus Universitas Pendidikan Indonesia *)

*Drs. Iwa Kuntadi, M.Pd, Sriyono, S.Pd, Drs. Sunarto Halim Untung, Drs. Sulaeman, Drs. H. Dedi Supriawan, M.M.Pd **)*

Tujuan dilaksanakannya kegiatan ini adalah meningkatkan keterampilan sumber daya manusia yang ada di daerah Bandung Utara khususnya para pemuda yang ada di sekitar kampus Universitas Pendidikan Indonesia dalam upaya memberi jalan menciptakan wirausaha dalam bidang perbengkelan otomotif untuk kesejahteraan masyarakat sendiri. Manfaat yang dihasilkan adalah terwujudnya anggota masyarakat yang bersikap terampil dan profesional sehingga dapat diharapkan peran sertanya dalam pembangunan.

Lamanya kegiatan ini adalah selama dua belas hari efektif dengan metoda pembelajaran teori serta penekanan pada aspek praktek, adapun materi kegiatan dan alokasi waktu yang diberikan mencakup Pengetahuan peralatan bengkel = 240 menit, Kesehatan dan Keselamatan Kerja = 360 menit, Komponen Engine = 360 menit, Sistem Bahan Bakar = 720 menit, Sistem Pengapian dan Kelistrikan = 840 menit, Sistem Kompresi = 720 menit, Engine Tune Up = 1000 menit.

Hasil yang diperoleh dari kegiatan ini adalah adanya peningkatan pengetahuan dan keterampilan para peserta dalam bentuk teori dan praktek, karena dalam kegiatan ini dilakukan pretes dan postes dengan hasil kenaikan pengetahuan (teori) sebesar 500% dan keterampilan (praktek) sebesar 700%.

**) Terselenggara atas Dana Rutin UPI Tahun 2003.*

****) Dosen Universitas Pendidikan Indonesia.*



LAPORAN
PELAKSANAAN KEGIATAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

KETERAMPILAN TEKNIK ENGINE MOTOR
BAGI MASYARAKAT DI LINGKUNGAN KAMPUS
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

Oleh :
Drs. Iwa Kuntadi, M. Pd., dkk

Dilaksanakan atas Dana Rutin UPI Tahun 2003

FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2003

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

1. Judul : "Keterampilan Teknik Engine Motor Bagi Masyarakat di Lingkungan Kampus Universitas Pendidikan Indonesia"

2. Ketua Pelaksana

- a. Nama : Drs. Iwa Kuntadi, M. Pd.
- b. NIP : 131 760 783
- c. Pangkat/Golongan : Penata Tk.I/III-d
- d. Jabatan Sekarang : Lektor
- e. Sedang Melakukan Pengabdian Pada Masyarakat : Tidak.
- f. Fakultas : FPTK
- g. Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
- h. Bidang Keahlian : Teknik Otomotif

3. Personalia

- a. Jumlah anggota pelaksana : 4 orang.
- b. Jumlah pembantu pelaksana : 2 orang.

4. Jangka waktu kegiatan

: 2 bulan.

5. Bentuk kegiatan

: Teori dan praktek.

6. Sifat kegiatan

: Pelatihan Keterampilan

7. Biaya yang diperlukan

: Rp. 500.000,- (lima ratus ribu rupiah)

8. Sumber dana

: Dana Rutin UPI 2003

Bandung, November 2003

Mengetahui
Dekan FPTK-UPI,

Ketua Pelaksana,

Drs. S a b r i
NIP. 130 354 206

Drs. Iwa Kuntadi, M. Pd.
NIP. 131 760 783

Menyetujui,
Ketua LPM Universitas Pendidikan Indonesia,

Drs. H. Enceng Mulyana, M. Pd.
NIP. 130 367 128