

FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA



AUTOMOTIVE TRAINING CENTRE  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

# Sertifikat

NO :069/UPO-ATC/V/2010

Diberikan Kepada:

**Gunadi, S.Pd.**

Atas Partisipasinya Sebagai:

**Pemateri**

Dalam Pelatihan *Engine Tune Up-Engine Conventional*  
Yang Diselenggarakan Pada Tanggal 01-02 Mei 2010 di Fakultas Teknik  
Universitas Negeri Yogyakarta

Mengetahui,  
Mendi Mulyana, Dosen FT UNY

Wardan Suyanto, Ed.D.  
NIP. 19540810 197803 1 001

Yogyakarta, 2 Mei 2010,  
Ketua Pelaksana

**Muhamad Wakid, M.Eng.**  
NIP. 19770717 200212 1 001



## Materi Pelatihan Engine Tune UP - Engine Conventional

No	Kode	Materi	Jam
1	OTO.KR-01-001.01	Pelaksanaan Pemeliharaan/service Komponen	2
2	OTO.KR-01-009.01	Pembacaan dan Pemahaman Gambar Teknik	1
3	OTO.KR-01-010.01	Penggunaan dan Pemeliharaan Alat Ukur	3
4	OTO.KR-01-016.01	Mengikuti Prosedur Kesehatan dan Keselamatan Kerja	1
5	OTO.KR-01-017.01	Penggunaan dan Pemeliharaan Peralatan dan Perlengkapan Tempat Kerja	1
6	OTO.KR-01-018.01	Kontribusi Komunikasi di Tempat Kerja	1
7	OTO.KR-01-019.01	Pelaksanaan Operasi Penanganan Secara Manual	1
8	OTO.KR-02-010.01	Pemeliharaan/service Sistem Pendingin dan Komponen-komponennya	1
9	OTO.KR-02-014.01	Pemeliharaan/service Sistem Bahan Bakar	2
10	OTO.KR-02-020.01	Pemeliharaan/service Sistem Kontrol Emisi	2
11	OTO.KR-05-001.01	Pengujian,Pemeliharaan/service dan Penggantian Baterai	1
12	OTO.KR-05-011.01	Perbaikan Sistem Pengapian	4
Jumlah			<b>20</b>