



Curriculum Vitae

Dr. Sutiman, S.Pd., M.T.



NIP : 197102032001121001
Email : sutiman@uny.ac.id
Unit Kerja : Fakultas Teknik
Status : Tenaga Pendidik

Keahlian :

Pendidikan Teknik Otomotif

Bidang Pendidikan :

.Mengajar :

MATA KULIAH	SEMESTER TAHUN
Diagnosis Kendaraan	Gasal 2003
Ekonomi Teknik	Gasal 2003
Listrik dan Elektronika Dasar	Genap 2003
Motor Bensin	Genap 2003
Diagnosis Kendaraan	Gasal 2004
Listrik dan Elektronika Otomotif	Gasal 2004
Teknologi Motor Diesel	Gasal 2004
Diagnosis Kendaraan	Gasal 2005
Elektronika Analog dan Digital	Gasal 2005
Listrik dan Elektronika Dasar	Gasal 2005
Sistem Kontrol Elektronik	Gasal 2005
Teknologi Motor Diesel	Gasal 2005
Dasar Teknologi Otomotif	Gasal 2009
Diagnosis Kendaraan	Gasal 2009
Sistem Kontrol Elektronik	Gasal 2009
Teknologi Motor Diesel	Gasal 2009
Sistem AC	Genap 2009
Sistem Kontrol Elektronik	Genap 2009
Dasar Teknologi Otomotif	Gasal 2010
Sistem Kontrol Elektronik	Gasal 2010



Teknologi Motor Diesel	Gasal 2010
Diagnosis Kendaraan	Genap 2010
Sistem AC	Genap 2010
Sistem Kontrol Elektronik	Genap 2010
Teknologi Kendaraan Lanjut	Genap 2010

Pembimbing:

- Tugas Akhir Skripsi
- Proyek Akhir
- Penasehat akademik

Koordinator Bengkel Listrik Otomotif

Koordinator Bengkel Mesin Otomotif

Menulis Handout/Diktat/Modul:

1. Modul Sistem Kontrol Elektronik, FT UNY, Tahun 2004
2. Modul Elektronika Dasar, FT UNY, Tahun 2004

File Bidang Pendidikan :

- ☐ Silabus+AC+_0
- ☐ RPP+DTO-1
- ☐ RPP+DTO-2
- ☐ RPP+DTO-3
- ☐ RPP+DTO-4&5
- ☐ RPP+DTO-8
- ☐ RPP+DTO-10
- ☐ 03+Job+1+EFI+System+_TIMOR
- ☐ Silabus+OTO239+DTO+SM_0
- ☐ ECM+2
- ☐ RPP+AC+1
- ☐ RPP+AC+2
- ☐ RPP+AC+5
- ☐ RPP+AC+6
- ☐ Job+4+TPS+Variabel+Resistor_TIMOR
- ☐ Job+5+TPS+Kontak+Point
- ☐ Job+sheet+SKEr_TIMOR
- ☐ ijasah+s2
- ☐ Modul+Eldas+Sutiman
- ☐ Modul+Sistem+Kontrol+Elektronik

Bidang Penelitian :



Penelitian:

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/Anggota	Sumber Dana
2007	Aplikasi Programed Fuel Injection pada motor Yamaha F1 ZR	Ketua	Tesis S2
2011	Aplikasi Fishbone Card untuk meningkatkan kemampuan Diagnosis Kelistrikan otomotif	Ketua	OPF
2011	Reduksi emisi gas buang kendaraan menggunakan zeolit	Anggota	OPF
2010	Penelusuran Alumni Fakultas Teknik, UNY	Anggota	OPF

Menulis Buku :

- Sistem Pengapian Elektronik, PT Citra Aji Parama, thn 2011
- Mesin Sepeda Motor, PT Pustaka Insan Madani, thn 2011

Pemakalah :

1. Seminar Nasional tentang Wirausaha Perbengkelan Otomotif Sebagai Alternatif Usaha Bagi Calon Purnakarya PT. PJB - PLN
2. Seminar Nasional tentang perkembangan riset dan teknologi di bidang Industri ke 13

File Bidang Penelitian :

- [Seminar+nasional+UGM+2007](#)
- [Seminar+Nasional+Injeksi+Bahan+Bakar+_1](#)
- [Bahan+Seminar+Nasional+KPRN_1](#)
- [Buku+Sistem+Pengapian+Elektronik+Sutiman](#)
- [Buku+Mesin+Sepeda+Motor+Sutiman](#)
- [Laporan+Traser+study+FT](#)
- [artikel-penelitian-diagnosis-dengan-chart-2012](#)

Bidang Pengabdian :

Pengabdian Masyarakat

Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Tempat
2007	Pelatihan Kompetensi Guru SMK se-DIY	FT UNY
2009	Pelatihan guru-guru SMK se-DIY	FT UNY
2008	Pendidikan dan Latihan Profesi Guru (PLPG) Gelombang 21 Tahun 2008	Wisma Batik Yogyakarta
2009	Pelatihan Pengujian Emisi Gas Buang dan Spotchek Emisi Kendaraan di Kabupaten Sleman DIY	FT UNY dan Kab. Sleman DIY



2009	Pendidikan dan Latihan Profesi Guru (PLPG) Gelombang 4 Tahun 2009	P4TK Yogyakarta
2009	Pendidikan dan Latihan Profesi Guru (PLPG) Gelombang 20 Tahun 2009	Depsos Yogya
2010	Bimbingan Teknis Calon Lembaga Uji Emisi Kendaraan Bermotor	BLH Yogyakarta
2010	spotcheck dan Lomba emisi kendaraan antar dinas se kabupaten Sleman	Sleman Yogyakarta
2010	Pelatihan Diagnosis Kendaraan yang berbasis Teknologi EFI bagi Guru-guru SMK Program Keahlian Teknik Mekanik Otomotif	FT UNY
2010	Pelatihan Perawatan Sepeda Motor Bagi Pengungsi Bencana Merapi	UNY
2010	Bimbingan Teknis Calon Lembaga Uji Emisi Kendaraan Bermotor	BLH Yogyakarta
2010	Pendidikan dan Pelatihan Electronic Fuel Injection	SMK PGRI 1 Kota Kediri, Jawa Timur
2010	Anggota Tim Penyusun Peraturan Gubernur tentang Baku Mutu Emisi Sumber Bergerak Kendaraan Bermotor di Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta	BLH Yogyakarta
2011	spotcheck dan Lomba emisi kendaraan antar dinas se kabupaten Sleman	Sleman Yogyakarta

File Bidang Pengabdian :

- ☒ LAPORAN+PELAKSANAAN+
- ☒ Presentasi+BLH+Yogya
- ☒ BLH+Yogya
- ☒ SK+Team+BME+DIY
- ☒ sertifikat+Instruktur+BLH
- ☒ Sertifikat+Pelatihan+EFI
- ☒ Makalah+BLH+PERAN+BENGKEL+utk+polusi+2009
- ☒ Makalah+KONTROL+SISTEM+BAHAN+BAKAR+SMK+PGRI+2010
- ☒ Makalah+OBD+Diagnosis+Guru+Bantul

Penunjang :**• Penyunting/Editor/Reviewer/Resensi**

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2008	Editor Buku : Sistem Kelistrikan Otomotif untuk SMK	Dirjen Manajemen Pend. Dasar dan Menengah



• **SEMINAR/LOKAKARYA**

Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/Peserta /Pembicara
2003	Implementasi Kurikulum Berbasis Kompetensi	FT UNY	Peserta
2003	Autotech 2003, Teknologi dan manajemen Industri otomotif	UGM	Peserta
2004	Wirausaha Perbengkelan Otomotif Sebagai Alternatif Usaha Bagi Calon Purnakarya PT. PJB - PLN	PT Kepurun Pawana Indonesia	Pemakalah
2007	Perkembangan riset dan teknologi di bidang industri ke 13	UGM	Pemakalah
2011	Peningkatan kualitas pendidik melalui pendidikan karakter	UNY	Peserta
2011	Teknologi Honda memajukan Pendidikan	HIMA Otomtoif UNY	Peserta

File Penunjang :

-  [Sertifikat+Pembicara+Pelatihan+EFI+18+April+2010+A](#)
-  [sertifikat+Peserta+pelatihan+pengembangan+keterampilan+dasar+teknik+instruksional+25+agustus+2003](#)
-  [Sertifikat+Stadium+General+teknologi+honda+memajukan+pendidikan+2011](#)
-  [Sertifikat+Peserta+seminar+Teknologi+dan+Manajemen+Industri+otomotif+18+september+2003](#)