



Curriculum Vitae

Dr. Ir. Gunadi, S.Pd., M.Pd. IPU



NIP : 197706252003121002
Email : gunadi@uny.ac.id; gunadi_2003@yahoo.com
Unit Kerja : Fakultas Teknik
Status : Tenaga Pendidik

Keahlian :

Pendidikan Teknik Otomotif
Dmp: Bodi dan Pengecatan

Bidang Pendidikan :

Melaksanakan kegiatan pendidikan dan pengajaran sebagai berikut:

Mengajar:

No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Semester	Tahun
1.	OTO 334	Pr.Teknologi Pengecatan	Gasal	2004/2005
2.	OTO 328	Pr. Konstruksi Badan Kendaraan	Genap	2004/2005
3.	OTO 313	Pr. Sist. Suspensi, Rem & Kemudi	Genap	2004/2005
4.	OTO 217	Standardisasi	Gasal	2005/2006
5.	OTO 334	Teknologi Pengecatan	Gasal	2005/2006
6.	OTO 328	Pr. Konstruksi Badan Kendaraan	Gasal	2005/2006
7.	OTO 334	Pr.Teknologi Pengecatan	Genap	2005/2006
8.	OTO 328	Pr. Konstruksi Badan Kendaraan	Genap	2005/2006
9.	OTO 313	Pr. Sist. Suspensi, Rem & Kemudi	Genap	2005/2006
10.	OTO 217	Standardisasi	Gasal	2006/2007
11.	OTO 334	Teknologi Pengecatan	Genap	2006/2007
12.	OTO 328	Pr. Konstruksi Badan Kendaraan	Genap	2006/2007
13.	OTO 217	Standardisasi	Gasal	2007/2008
14.	OTO 334	Teknologi Pengecatan	Gasal	2007/2008
15.	OTO 220	Bahan Bakar dan Pelumas	Gasal	2007/2008



16.	OTO 334	Pr.Teknologi Pengecatan	Genap	2007/2008
17.	OTO 328	Konstruksi Badan Kendaraan	Genap	2007/2008
18.	OTO 334	Pr.Teknologi Pengecatan	Gasal	2008/2009
19.	OTO 328	Konstruksi Badan Kendaraan	Gasal	2008/2009
20.	OTO 334	Pr.Teknologi Pengecatan	Genap	2008/2009
21.	OTO 328	Konstruksi Badan Kendaraan	Genap	2008/2009
22.	OTO 410	Pr. Teknologi Motor Bensin	Genap	2008/2009
23.	OTO 334	Pr.Teknologi Pengecatan	Gasal	2009/2010
24.	OTO 328	Konstruksi Badan Kendaraan	Gasal	2009/2010
25.	OTO 334	Pr.Teknologi Pengecatan	Genap	2009/2010
26.	OTO 217	Standardisasi	Gasal	2010/2011
27.	OTO 410	Pr. Teknologi Motor Bensin	Gasal	2010/2011
28.	OTO 334	Pr.Teknologi Pengecatan	Gasal	2010/2011
29.	OTO 328	Konstruksi Badan Kendaraan	Genap	2010/2011
30.	OTO 328	Pr. Konstruksi Badan Kendaraan	Genap	2010/2011
31.	OTO 334	Pr.Teknologi Pengecatan	Genap	2010/2011

Menjadi Pembimbing Praktik Industri

1. Mahasiswa Jurdiknik Otomotif Tahun 2008
2. Mahasiswa Jurdiknik Otomotif Tahun 2009
3. Mahasiswa Jurdiknik Otomotif Tahun 2010
4. Mahasiswa Jurdiknik Otomotif Tahun 2011

Memperoleh Jabatan dalam Pengelolaan Institusi sebagai:

1. Koordinator Bengkel Prototipe Honda Tahun 2007
2. Koordinator Bengkel Prototipe Honda Tahun 2008
3. Koordinator Bengkel Prototipe Honda Tahun 2009
4. Staf Ahli Wakil Rektor I UNY

Mengikuti Pelatihan Profesional berupa:

1. Pelatihan Industri di Pabrik Timor - Cikampek dan Bengkel TIMOR Sunter Jakarta (2004)
2. Pelatihan Metodologi Penelitian Pendidikan Teknologi dan Kejuruan bagi Dosen FT UNY (2004)



3. Pelatihan Multi Media 3D Studio Max (2005)
4. Pelatihan/Magang di Industri Karoseri Agustus Magelang (2011)
5. Penataran Lokakarya Nasional Pengelolaan dan Penyuntingan Jurnal Ilmiah (2012)

Melaksanakan Pembimbingan dan Menguji Tugas Akhir Mahasiswa:

1. Mahasiswa D3 Tahun 2008
2. Mahasiswa D3 Tahun 2011

File Bidang Pendidikan :

- ☐ 01+SK+Mengajar+Sem+2004-2005+Gasal
- ☐ 02+SK+Mengajar+Sem+2004-2005+Genap
- ☐ 03+SK+Mengajar+Sem+2005-2006+Gasal
- ☐ 04+SK+Mengajar+Sem+2005-2006+Genap
- ☐ 05+SK+Mengajar+Sem+2006-2007+Gasal
- ☐ 06+SK+Mengajar+Sem+2006-2007+Genap
- ☐ 07+SK+Mengajar+Sem+2007-2008+Gasal
- ☐ 08+SK+Mengajar+Sem+2008-2009+Gasal
- ☐ 09+SK+Mengajar+Sem+2008-2009+Genap
- ☐ 10+SK+Mengajar+Sem+2009-2010+Gasal
- ☐ 11+SK+Mengajar+Sem+2009-2010+Genap
- ☐ 12+SK+Mengajar+Sem+2010-2011+Gasal
- ☐ 13+SK+Mengajar+Sem+2010-2011+Genap
- ☐ Modul_1+KBK+Perkembangan+Bodi
- ☐ Modul_2+KBK+Perancangan+Bodi
- ☐ Modul_3+KBK+Komponen+Utama+Bodi
- ☐ TMB_Kepala+Silinder
- ☐ TMB_Memasang+distributor
- ☐ TMB_Penyetelan+Awal
- ☐ 14+SK+Mengajar+Sem+2011-2012+Gasal
- ☐ Silabus+Pengecatan
- ☐ Pert+1+Pengertian+Pengecatan
- ☐ Pert+2+Perangkat+K3+Pengecatan
- ☐ Pert+3+Pelapisan+Dasar
- ☐ Pert+4+Tindakan+Lapisan+Bawah
- ☐ Pert+5+Tujuan+dan+Metode+Persiapan+Permukaan
- ☐ Pert+6+Pengecatan+Primer+&+Surfacer
- ☐ Pert+7+Peralatan+dan+Bahan
- ☐ Pert+8+Prinsip+Kerja+Air+Spraygun
- ☐ Pert+9+Trend+Warna
- ☐ Pert+10+Pencampuran+Warna+dan+Warna+Campuran
- ☐ Pert+11+Pengecatan+Akhir
- ☐ Pert+12+Tahap-tahap+Pengecatan
- ☐ Pert+13+Pengeringan+dengan+Infrared
- ☐ Pert+14+Spraybooth
- ☐ Pert+15+Faktor+Hasil+Pengecatan
- ☐ Pert+16+Cacat+Pengecatan+(Painting+Defect)
- ☐ Silabus+KBK



- ☒ Pert+1_Sejarah+Perkembangan+Bodi+Kendaraan
- ☒ Pert+2_Aspek+Perancangan(1)-Aerodinamika
- ☒ Pert+3_Aspek+Perancangan(2)-Ergonomi+Biomekanik+&+Anthropometri
- ☒ Pert+4_Aspek+Perancangan(2)-Ergonomi+Display+&+Lingkungan
- ☒ Pert+5_Aspek+Perancangan(3)-Estetika
- ☒ Pert+6_Komponen+Bodi+Kendaraan
- ☒ Pert+7_Metode+Perbaikan+Bodi+Kendaraan
- ☒ Pert+8_Pengelasan+CO2-MIG
- ☒ Silabus+Standardisasi
- ☒ standardisasi-12+Pendahuluan
- ☒ standardisasi-34+(ISO+9000)
- ☒ standardisasi-5+(SSN)
- ☒ standardisasi-67+(Penerapan+Std)
- ☒ standardisasi-8+(PP+no102+Tahun+2000)
- ☒ standardisasi-10+(sertifikasi+produk-SNI)
- ☒ standardisasi-11+(sertifikasi+Tenaga+Kerja)
- ☒ standardisasi-1314+(manajemen+usaha+otomotif)
- ☒ standardisasi-1516+(pelayanan+jasa)
- ☒ 15+SK+Mengajar+Sem+2011-2012+Genap
- ☒ SK+Praktik+Industri+2008
- ☒ SK+Praktik+Industri+2009
- ☒ SK+Praktik+Industri+2010
- ☒ SK+Praktik+Industri+2011
- ☒ SK+Koorbeng+Prototipe+Honda+2008
- ☒ SK+Koorbeng+Prototipe+Honda+2011
- ☒ SK+Korlab+Bodi+&+Pengecatan+2012
- ☒ SK+Staf+Ahli+WR+1
- ☒ Metodologi+Penelitian+(2005)
- ☒ Pelatihan+Industri+PT+Timor+Putra+Nasional+(2004)
- ☒ Pelatihan+Multimedia+Studio+Max+(2005)
- ☒ Sertifikat+Pelatihan+Karoseri+Agustus
- ☒ 20120317_Lokakarya+Jurnal+UNM
- ☒ Proyek+Akhir+Diploma+2009
- ☒ Proyek+Akhir+Diploma+2011
- ☒ JOBSHEET+1+_KBK_Mekanisme+Doorlock+I
- ☒ JOBSHEET+2+_KBK_Mekanisme+Doorlock+II
- ☒ JOBSHEET+3+_KBK_Mekanisme+Kaca+Bergerak
- ☒ JOBSHEET+4+_KBK_Mekanisme+Kaca+Tetap

Bidang Penelitian :

Menghasilkan karya ilmiah berupa **buku** yang dipublikasikan secara nasional:

1. Sistem Kelistrikan Bodi
2. Pengenalan Bodi Kendaraan
3. Pengecatan Ulang Bodi Kendaraan
4. Teknik Bodi Otomotif Jilid 1
5. Teknik Bodi Otomotif Jilid 2
6. Teknik Bodi Otomotif Jilid 3

Menghasilkan karya ilmiah berupa **penelitian** yang dipublikasikan dalam jurnal secara nasional:

1. Minat Masuk Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) di Kecamatan Wonosari Gunungkidul
2. Kepuasan Konsumen terhadap Kualitas Jasa Service di Bengkel Prototipe Honda Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta
3. Pengaruh Waktu Pengapian (*Ignition Timing*) terhadap Emisi Gas Buang Pada Mobil dengan Sistem Bahan Bakar Injeksi (EFI)

Menghasilkan karya ilmiah berupa **makalah** yang dipublikasikan dalam seminar secara nasional:

1. Pendidikan Karakter dalam Keluarga

File Bidang Penelitian :

-  Sistem+Kelistrikan+Bodi
-  Pengenalan+Bodi+Kendaraan
-  Pengecatan+Ulang+Bodi+Kendaraan
-  Jurnal+JPTK+Vol+15,+No+1,+Mei+2006_0
-  Jurnal+JPTK+Vol+17,+No+2,+Oktober+2008
-  Timing+Ignition+terhadap+KOnsumsi+dan+emisi+Hasil+Penelitian+2
-  Seminar+IKA+UNY
-  Teknik+Bodi+Otomotif+Jilid+1
-  Teknik+Bodi+Otomotif+Jilid+2
-  Teknik+Bodi+Otomotif+Jilid+3
-  Seminar+Pendidikan+Karakter-IKA

Bidang Pengabdian :

Tahun	Jenis/ Nama Kegiatan	Tempat
2004	Pelatihan Teknologi <i>Electronic Fuel Injection and Diagnostic System</i> dalam Rangka Program Magang Kewirausahaan	Bengkel Prototipe Honda
2004	Kegiatan Pelatihan Otomotif Bagi Calon Purnakarya Kerjasama Jurdiknik Otomotif FT UNY dengan PT Kepurun Pawana Indonesia	FT UNY
2008	Pelatihan Sepeda Motor dan Servis Gratis di Desa Lendah Kulonprogo	Kulonprogo
2009	Assesor Ujian Kompetensi Kelulusan (UKK) SMK Diponegoro Depok (Teknik Sepeda Motor)	SMK Diponegoro
2010	Pelatihan <i>Electronic Fuel Injection</i> (EFI)	Jurdiknik Otomotif
2010	Pelatihan <i>Electronic Fuel Injection</i> (EFI) dan <i>Automatic Transmission</i>	Jurdiknik Otomotif
2010	Pelatihan <i>Tune Up Engine Conventional</i>	FT UNY
2010	Pelatihan Sepeda Motor bagi Pengungsi Merapi	FT UNY
2010	Pelatihan Servis Ringan Kepada Siswi SMU 3 Klaten	SMA 3 Klaten
2010	Assesor Ujian Kompetensi Kelulusan (UKK) SMK Diponegoro Depok (Teknik Sepeda Motor)	SMK Diponegoro
2010	Pemateri dalam Program Subsidi Insentif Peningkatan Mutu Wajib Belajar Tahun 2010	SMK 3 Wonosari

2011	Assesor Ujian Kompetensi Kelulusan (UKK) SMK Diponegoro Depok (Teknik Sepeda Motor)	SMK Diponegoro
2012	Pelatihan <i>Engine Tune Up</i> - Sistem Injeksi	FT UNY
2012	Pelatihan Diklat PLPG Rayon 111 UNY	Hotel Sargedde Yogyakarta
2012	Pelatihan Safety Riding Bagi Siswa SMK Sebagai Upaya Peningkatan Kesadaran, Ketertiban dan Keselamatan Berlalu Lintas	SMK Samigaluh
2012	Pelatihan <i>Information and Communication Technology</i> (ICT) bagi Mahasiswa Baru UNY	UNY

File Bidang Pengabdian :

-  ppm-pelatihan-otomotif-bagi-calon-purnakarya
-  Pelatihan+EFI
-  Pelatihan+EFI+dan+Diagnostic+System
-  Pelatihan+Electronic+Fuel+Injection+(EFI)
-  Pelatihan+Engine+Tune+Up+Engine+Conventional
-  Pelatihan+Sepeda+Motor+bagi+Pengungsi+Merapi
-  20120612pelatihan-tune-efi-pemateri
-  20120612uji-kompetensi-tune-efi

Penunjang :

Tahun	Bentuk Kegiatan	Pemberi
2004	Pengawas Ujian Tulis SPMB bagi calon mahasiswa baru tahun 2004/2005	UNY
2005	Panitia pada Promosi Kompetensi Siswa SMK se-Eks Karesidenan Surakarta Kelompok Teknologi Industri di FT UNY	FT - UNY
2008	Koordinator Lomba LKS Tingkat Propinsi DIY di FT UNY	FT - UNY
2009	Koordinator Lomba LKS Tingkat Kabupaten Klaten Jateng di FT UNY	FT - UNY
2009	Assesor dalam Uji Kompetensi Keahlian di SMK Diponegoro Maguwoharjo Sleman	SMK Diponegoro Maguwo
2009	Pengawas Penyelenggaraan UTUL Penerimaan Mahasiswa Baru Jalur Seleksi Mandiri (SM) Gelombang 1 UNY tahun 2009	UNY
2009	Koordinator Lomba LKS Tingkat Propinsi DIY di FT UNY	FT - UNY
2010	Assesor dalam Uji Kompetensi Keahlian di SMK Diponegoro Maguwoharjo Sleman	SMK Diponegoro Maguwo
2010	Penyelenggaraan UTUL Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN) UNY tahun 2010	UNY
2010	Koordinator Lomba LKS Tingkat Propinsi DIY di FT UNY	FT - UNY
2011	Assesor dalam Uji Kompetensi Keahlian di SMK Diponegoro Maguwoharjo Sleman	SMK Diponegoro Maguwo



2011	Panitia Penyelenggaraan UTUL Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN) UNY tahun 2011	UNY
2011	Koordinator Lomba LKS Tingkat Kabupaten Klaten Jateng di FT UNY	FT - UNY
2011	Panitia Penyelenggaraan UTUL Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN) UNY tahun 2011	UNY
2012	Panitia Penyelenggaraan UTUL Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN) UNY tahun 2012	UNY

File Penunjang :

-  20030503+Kreativitas+Lemlit
-  20040524+Outbond+Gaia+Solution
-  20040714+Pengawas+SPMB
-  20040906+Metodologi+Penelitian
-  20050226+LKS+OTOMOTIF
-  20050427+Aplikasi+WLAN
-  20050707+Pengawas+SPMB
-  20050909+PEKERTI
-  20051202+LKS+OTOMOTIF
-  20051202+LKS+OTOMOTIF+PJ
-  20051224+Metodologi+Penelitian
-  20060719+Pengawas+UTUL+D3
-  20070129+Semnas+Kebijakan+Sertifikasi+Guru
-  20070705+Pengawas+SPMB
-  20070718+Pengawas+UTUL+D3
-  20071117+Semnas+SBI
-  20071122+LKS+OTOMOTIF
-  20081114+LKS+OTOMOTIF
-  20090526+Pengawas+SM+Gel+1
-  20090601+Sertifikat+Kompetensi++LSP+a
-  20090601+Sertifikat+Kompetensi++LSP+b
-  20090810+Pengawas+SM+Gel+2
-  20100206+Honda
-  20100522+Semnas+Pendidikan+Karakter
-  20110531+Panitia+SNMPTN
-  20110627+Koordinator+LKS+Klaten
-  20110710+Panitia+SM+2011
-  20120613+Panitia+SNMPTN+2012
-  20120729+Panitia+SM+2012