



Curriculum Vitae

Drs. Totok Sukardiyono, M.T.



NIP : 196709301993031005
Unit Kerja : Fakultas Teknik
Status : Tenaga Pendidik

Keahlian :

Pendidikan Teknik Elektronika Komputer

Bidang Pendidikan :

Matakuliah	Jenjang	Prodi	Tahun
Komputer	S1	PTE	1993-1996
	D3	TE	2001-2004
Teknik Interfacing	S1	PTE	1993-1995
Teknik Digital	S1	PTE	1993-1994
Mikroprosesor	S1	PTE	1994-1995
Instrumentasi	S1	PTE	1996
Workshop	D3	TE	2001-2003
Teknik Antar Muka	D3	TE	2001-2005
	S1	PTE	2005-2007
Sistem Mikroprosesor	D3	TE	2004
Teknik Pemeliharaan dan Reparasi	D3	TE	2004-2006
	S1	PTE	2007
Mikrokontroler	D3	TE	2004-2005
	S1	PTE	2006-2007
Praktek Industri	D3	TE	2004-2010
	S1	PTE	2004-2010
Proyek Akhir	D3	TE	2003-2010
	S1	PTE	2003-2010
Komunikasi Data	D3	TE	2007-2008
Pengantar Teknologi Informasi	S1	PTI	2007
Pemrograman Java 1	S1	PTI	2007-2010
Praktek Pemrograman Java 1	S1	PTI	2007-2010



Pemrograman Visual 1	S1	PTI	2008
Jaringan Komputer	S1	PTI	2008-2010
	S1	PTE	2010
Praktek Jaringan Komputer	S1	PTI	2008-2010
Pemrograman Java 2	S1	PTI	2008-2010
Praktek Pemrograman Java 2	S1	PTI	2008-2010
Administrasi Jaringan	S1	PTI	2009-2010
Praktek Administrasi Jaringan	S1	PTI	2009-2010
Pengajaran Mikro	S1	PTI	2010
Proyek Mandiri	S1	PTI	2010
ICT	S2	PTK	2007
Managemen Jaringan	S2	PTK	2009
Web Pembelajaran	S2	PTK	2008
Komputer grafis dan multimedia	S2	PTK	2008

File Bidang Pendidikan :

- ☐ Template+Silabus+TAM
- ☐ SILABUS+workshop01
- ☐ SILABUS+Tekper
- ☐ Silabus+Pengajaran+Mikro
- ☐ Silabus+T+Jarkom+2009
- ☐ 2+Silabus+mikrokontroller+AVR+2010+teori
- ☐ 3+Silabus+mikrokontroller+AVR+2010+Praktikum
- ☐ 4+Silabus+Pemrograman+Visual+1
- ☐ Java+1+rev+1
- ☐ P+Java+1+rev+1
- ☐ Prak+Komdat
- ☐ silabi+mikroprosesor
- ☐ silabi+PTI
- ☐ Silabus+Instrumentasi
- ☐ Silabus+Komputer
- ☐ Silabus+mikrokontroller+2009
- ☐ Silabus+P+Jarkom+2009
- ☐ Silabus+P+Java+2+2009
- ☐ Silabus+Pengajaran+Mikro_0
- ☐ Silabus+PPL
- ☐ Silabus+Praktek+Instrumentasi
- ☐ SILABUS+Praktek+Mikroprosesor

Bidang Penelitian :

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/Anggota	Sumber Dana
-------	------------------	---------------	-------------



1994	Pemanfaatan Tenaga Surya dalam Proses Pembuatan PCB Sistem Afdruk.	Anggota Peneliti	Dikti
1995	Uji Coba Pengiriman File dalam Komunikasi Data melalui PSTN.	Peneliti Utama (Ketua)	Dikti
1996	Pengembangan Antena Pengarah ZL Jenis VHF 2M Untuk Komunikasi Data.	Anggota Peneliti	Dikti
2001	Penggunaan Fuzzy Logic Dalam Pengendalian Kapasitor Untuk Perbaikan Faktor Daya.	Peneliti Utama (Ketua)	Thesis S2
2004	Pembelajaran Perancangan Sistem Elektronika	Anggota Peneliti	DIKS UNY
2005	Upaya Mengatasi Kelemahan Mahasiswa Dalam Merancang Sistem Elektronik Melalui Pembelajaran Sistem Modul dan Pemanfaatan Mikrokontroler	Peneliti Utama (Ketua)	Dirjen Dikti (Direktorat PPTK & KPT)
2005	Simulasi Perbedaan Spesifikasi Respons Transien FLC (Fuzzy Logic Controller) Dan Pengendali PID Pada Sistem Orde 2	Peneliti Utama (Ketua)	Fakultas Teknik UNY
2006	Pemanfaatan Jaringan Komputer Lokal Untuk Komunikasi Suara	Peneliti Utama (Ketua)	Fakultas Teknik UNY
2007	Meningkatkan Efisiensi Dan Kualitas Pembuatan Papan Rangkaian Tercetak Satu Lapis Dengan Menggunakan Metode Pemanasan	Peneliti Utama (Ketua)	Dirjen Dikti

File Bidang Penelitian :

[Cover+Lap+Pen+F2004](#)

[Lap+Pen+F2004](#)

[Cover+Lap+PenT2005](#)

[Lap+Pen+T2005](#)

[Laporan+Penelitian+2007](#)

[Makalah+Rii+2005](#)

[Makalah++PCB+2007](#)

[Pengembangan+Antena+Zl](#)

[Perbedaan+Spesifikasi+Respon+Transien+FLC+Dengan+Pengendali+PID+dan+Tanpa+Kendali+Pada+Sistem+Orde+2](#)

[Pemanfaatan+Jaringan+Komputer+Lokal+Untuk+Komunikasi+Suara](#)

[Buku+Bahasa+Pemrograman+Lengkap](#)

[laporan-penelitian-pengembangan-aplikasi-virtual-tour](#)

[laporan-lesson-study](#)

[makalah-pemanfaatan-lan-utk-kom-suara-2014](#)

[makalah-rii-2006totok](#)

Bidang Pengabdian :

Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Tempat
1993	Penyuluhan Pemanfaatan Komputer Sebagai Alat Bantu Dalam Perancangan Rangkaian Elektronika	SMK Prambanan
1994	Seminar dan Lokakarya Penulisan Karya Tulis Ilmiah	SMPN 1 Semanu
1997	Workshop Pengajaran Bengkel Elektronika Bagi guru-guru Keterampilan Elektronika di DIY	Jurusan Elektronika FT UNY
1997	Workshop Keterampilan Elektronika	SMK Muda Patria Prambanan
2002	Pengembangan Muatan Lokal Elektronika	SMKN1 Pengasih
2008	Bimbingan Teknis Pembelajaran Bagi Rintisan Sekolah Bertaraf Internasional	Hotel Sahid Solo Hotel Sahid Surabaya Resort Hotel Surabaya
2010	Pelatihan Penelitian Tindakan Kelas Guru SMK Muhammadiyah 1 Patuk Gunung Kidul	SMK Muhammadiyah 1 Patuk Gunung Kidul
2010	Pelatihan dan Pendampingan Pemanfaatan e-learning Sebagai Implementasi Media Pembelajaran di SMAN 1 Jogonalan Klaten	SMAN 1 Jogonalan Klaten
2003	Panitia kelompok teknologi industri bidang lomba TI pada promosi kompetensi siswa smk tingkat nasional XI	SMKN 7 Yogyakarta
2007	Yuri Bidanglomba IT Dan Network Support Pada LKS SMK Tingkat Provinsi DIY	FT UNY
2008	Koordinator Lomba Bidang Lomba IT	FT UNY

File Bidang Pengabdian :

-  [laporan-ppm-unggulan-fakultas-2010](#)
-  [modul-pelatihan-elearning-ppm-2010-sman1-jogonalan-klaten](#)
-  [PanduanPengembanganMoodleGururev002_0](#)
-  [Surat+Keterangan+PPM+Pengembangan+Karya+Tulis+Ilmiah+Pada+Guru-guru+SLTP+di+Kecamatan+Semanu+Gunung+Kidul+Yogyakarta](#)
-  [Piagam+dan+Surat+ucapan+terimakasih++PPM+Workshop+Keterampilan+Elektronika+bagi+guru-guru+Keterampilan+Elektronika+di+DIY](#)
-  [Surat+Keterangan+PPM+Pengembangan+Muatan+Lokal+Elektronika+di+SLTP+1+Pengasih](#)
-  [Surat+Tugas+PPM+Pelatihan+Teknik+Informatika+dan+Komputer+bagi+guru-guru+SMP,+SMA,+dan+SMK+di+lingkungan+dinas+Kab+Banyumas](#)
-  [Surat+Ijin+PPM+Workshop+Pengelola+Lab+2011](#)
-  [surat-tugs-dan-sertifikat-bimtek-pembelajaran-rsbi-20078](#)
-  [piagam-yuri-lks](#)
-  [piagam-koordinator-lks-diy-bid-it-networking-2008](#)
-  [sertifikat-panitia-lks-nasional-bid-it-2003](#)
-  [makalah-ppm-ptk-2015](#)



-  [sertifikat-pelatihan-arduino-bagi-guru-smk-ppm-2015](#)
-  [sertifikat-narasumber-elearning-smkn2-depok-2010](#)
-  [sertifikat-dan-utk-pembicara-elarning-smn1-kalasan-2011](#)
-  [sertifikat-ppm-k13-2014-smk](#)
-  [si-workshop-pengelola-lab-mkk-smp-kab-bantul-2011](#)
-  [spi-elearning-smn-7-yk-2011](#)
-  [surat-tugas-dan-utk-pelatihan-di-smkn1-wonosari-2012](#)
-  [surat-tugas-seminar-smn1-srandakan-2012](#)

Penunjang :

File Penunjang :

-  [Sertifikat+Cisco+ICDN1+2013_0](#)
-  [Sertifikat+Cisco+ICDN2+2013](#)
-  [und-dan-piagam-semnas-2006](#)
-  [sertifikat-semnas-2007](#)
-  [certificate-vmware-2013-totok](#)
-  [piagam-pst-worshop-calon-penilai-buku-teks-2009](#)
-  [sertifikat-cisco-ccna-201316](#)
-  [sertifikat-pst-pelatihan-build-smarter-planet-2011](#)
-  [sertifikat-cisco-imp-ip-rout-v1-2013](#)
-  [piagam-pst-pelatihan-amt-2010](#)
-  [piagam-pst-pelatihan-lesson-study-2010](#)
-  [sertifikat-cisco-imp-switch-2013](#)
-  [sertifikat-cisco-it-esensial](#)
-  [sertifikat-festo-electro-pneumatic-2000-totok](#)
-  [sertifikat-festo-electro-hydraulic-2000-totok](#)
-  [sertifikat-festo-plc-2000-totok](#)
-  [sertifikat-get-telecom-tester-2003-totok](#)
-  [sertifikat-inixindo-trafik-managemen-2007](#)
-  [sertifikat-iso-depan](#)
-  [sertifikat-penggunaan-internet-untuk-penelitian](#)
-  [sertifikat-pst-pelatihan-build-smarter-planet-2011_0](#)
-  [sertifikat-pst-pelatihan-konsep-pemrograman-komputer-bahasa-nusaptel-2009](#)