Universitas Negeri Yogyakarta
Jl. Colombo No.1 Yogyakarta 55281
Telepon : 0274-586168

Curriculum Vitae

Dr. Ir. Drs. Masduki Zakarijah, M.T.



NIP : 196409171989011001
Email :masduki_zakaria@uny.ac.id
Unit Kerja : Fakultas Teknik
Status : Tenaga Pendidik

Not Verified Yet

Keahlian :
Pendidikan Teknik Elektronika
Bidang Pendidikan :

PENGALAMAN MENGAJAR

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Institusi/Jurusan/ Program Studi	Sem./Tahun Akademik
Pengukuran Elektronika	S1	Program Studi Pend. Teknik Elektronika	Gasal 1989/1990- Gasal 1995/1996
Instrumentasi	S1	Program Studi Pend. Teknik Elektronika	Genap 1989/1990 – Genap 1996/1997
Sistem Kendali Dasar	S1	Program Studi Pend. Teknik Elektronika	Gasal 1991/1992 - sekarang
Sistem Kendali Dasar	D3	Program Studi Teknik Elektronika	Gasal 2001/2002 - sekarang
Sistem Kendali Lanjut	S1	Program Studi Pend. Teknik Elektronika	Genap 1991/1992 - sekarang
Sistem Kendali Lanjut	D3	Program Studi Teknik Elektronika	Genap 2001/2002 - sekarang
Elektronika Industri	S1	Program Studi Pend. Teknik Elektronika	Genap 2001/2002 - sekarang
Elektronika Industri	D3	Program Studi Teknik Elektronika	Gasal 2001/2002 - sekarang
Pemrograman Web	S1	Program Studi Pend. Teknik Informatika	Genap 2007/2008 - sekarang
Pengajaran Mikro	S1	Program Studi Pend. Teknik Informatika	Genap 2009/2010

PRODUK BAHAN AJAR

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Jenis Bahan Ajar (cetak dan noncetak)	Sem./Tahun Akademik

Universitas Negeri Yogyakarta
Jl. Colombo No.1 Yogyakarta 55281
Telepon : 0274-586168

Sistem Kendali Dasar	S1 dan D3	Lab. Sheet	Gasal 2002/2003
Elektronika Industri	S1 dan D3	Lab. Sheet	Gasal 2005.2006
Pemrograman Web	S1	Lab. Sheet	Genap 2008/2009

Not Verified Yet

File Bidang Pendidikan :

praktikum-1-metode-mamdani
bab-i
fis-mamdani
fis-sugeno
fuzzy-sets-compatibility-mode
elind-review-l
instruksi-dasar
timer
fungsi-fungsi-khusus

Bidang Penelitian :

4 Jobsheet Media Pembelajaran Audio Spectrum

File Bidang Penelitian :

2011-01-wacana-uny-mei-2011-masduki-zakaria
2016_Prosiding Semnar LPPM hal 893
2015 - Proc-ELINVO-2015 Maz Rat
2014-Prosiding SSTI Nana Aviciena dkk 73-79
2014 - Jour Inotek IbM Bangunjiwo
2012_Prosiding Semnas LPPM Masduki Zakaria_Ratna W
2012_Jurnal Inotek PELATIHAN PEMROGRAMAN PROGRAMMBLELOGIC CONTROLLERMasduki
2010_Prosiding Semnas Lemlit
2010_Jurnal Saintek
2010_Jurnal JPTK UNY
2003_Jurnal Saintek
2018_Jobsheet Media Pembelajaran Mikrokontroler STM32 ARM Cortex-M
2016 (2) Paten Granted Deskripsi Smart Traffic
2019 (2) Deskripsi Hardware Real Time Loudspeaker
2019_Jobsheet Real-Time Loudspeaker Analyzer
2008 - Prosiding KNSI
1996 JPTK Masduki (belum ada Link)
1998 - JPTK Des
2000 - Mulnet ITB
2009 - Seminter ICT Pasca
2015 - PROSIDING-ELINVO-2015 Maz Rat
22 Prosiding Nasional_Sistem Cerdas untuk Inovasi Traffic Light Control System
2017 Seminar PDD
1 Komponen Logika Terprogram PAL sebagai Dekoder Alamat

Universitas Negeri Yogyakarta
Jl. Colombo No.1 Yogyakarta 55281
Telepon : 0274-586168

2 Korespondensi Logika Crisp dan Logika Fuzzy Konfigurasi Dasar Logika
3 Book Chapter_Integrasi Artificial Neural Network Dan Analitic Hierarchy Process
4 Sert&JS Media Pembelajaran Audio Spectrum Analyser

Bidang Pengabdian :

KEGIATAN PROFESIONAL/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Tahun	Jenis/Nama Kegiatan	Tempat
1991	Pelatihan Sistem Akuisisi Data Bagi Instruktur Teknik Elektronika	BLPT Yogyakarta
1995	Teknik Penulisan Karya Ilmiah Bagi Guru-guru SMP Negeri 1 Semanu Kabupaten Gunung Kidul	SMP Negeri 1 Semanu Kabupaten Gunung Kidul
1996	Teknik Penulisan Karya Ilmiah Bagi Guru-guru SMP Se Propinsi DIY.	FPTK IKIP Yogyakarta
1997	Workshop Pengembangan Bengkel Elektronika Bagi Guru-guru Keterampilan Elektronika di D.I. Yogyakarta	Lembaga Pengabdian pada Masyarakat (LPM) IKIP Yogyakarta
2003	Workshop Pemrograman Internet Bagi Guru-guru SMP Se Propinsi DIY	Dinas Pendidikan Propinsi DIY
2005	Fasilitator : Sosialisasi Kurikulum Berbasis Kompetensi Edisi 2004 Program Keahlian Teknik Elektronika Industri bagi Pengajar SMK Tingkat Nasional	Direktorat Dikmenjur
2005	Pelatihan Implementasi KBK Teknologi Informasi dan Komunikasi bagi pengajar Madrasah Aliyah Se Prop. DIY	Kanwil Departemen Agama Prop. DIY
2005	Pelatihan Pemrograman Web : Hypertext Markup Language (HTML) Bagi Guru-guru SMP Negeri 1 Berbah Sleman	FT UNY
2005	Pelatihan Penggunaan Perangkat Lunak *Electronics Workbench* (EWB) dalam Pembelajaran Bagi Guru-guru SMP dan SMK Se-Kabupaten Gunung Kidul	SMK Muhammadiyah Pathuk Kab. Gunung Kidul
2005	Workshop Pemrograman *Programmable Logic Controller* (PLC) Bagi Guru-guru SMK Bidang Keahlian Teknik Elektronika Se Kab. Sragen Prop. Jawa Tengah	FT UNY
2006	Sebagai Yuri pada : Lomba Kompetensi Siswa Se-Propinsi D.I. Yogyakarta tahun 2006, Bidang Aplikasi Elektronika	Dinas Pendidikan Propinsi DIY dan FT UNY
2007	Workshop Keterampilan Kejuruan Bidang Keahlian Teknik Elektronika dalam Rangka Persiapan Sertifikasi Kompetensi Profesional Bagi Guru-guru SMK Se-DIY Pasca Diundangkannya UUGD	LPM UNY

Not Verified Yet

2008	Pelatihan Pemrograman Komputer untuk Perangkat Keras Guna Meningkatkan Kompetensi Profesonal Guru-guru SMK dalam Rangka Mendukung Sertifikasi Profesi	LPM UNY
2008	Pelatihan Implementasi KTSP Rumpun Teknologi Industri Bagi Guru-guru SMK Se Kab. Klaten	Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kab. Klaten
2009	Workshop Keterampilan Kejuruan Program Keahlian Teknik Elektronika Industri dalam Rangka Menunjang Sertifikasi Kompetensi Profesional Bagi Guru-guru SMK	FT UNY
2009	Pelatihan Teknologi Informasi dan Komunikasi Bagi Guru-guru SMA Negeri 1 Prambanan Kab. Klaten Prop. Jawa Tengah	SMA Negeri 1 Prambanan Klaten
2009	Sebagai Yuri pada : Lomba Kompetensi Siswa Se-Propinsi D.I. Yogyakarta tahun 2006, Bidang *Web Programming*	Dinas Pendidikan Propinsi DIY dan FT UNY
2010	Pelatihan e-learning dalam Pembelajaran di SMA Negeri 1 Jogonalan Klaten Propinsi Jawa Tengah.	LPM UNY

Penunjang :
File Penunjang :
surat-pendaftaran-paten-2010
surat-pendaftaran-paten-2013

Not Verified yet