



Curriculum Vitae

Nuryake Fajaryati, S.Pd.T., M.Pd.



NIP : 198401312014042002
Email : nuryake@uny.ac.id
Unit Kerja : Fakultas Teknik
Status : Tenaga Pendidik

Riwayat Pendidikan :

RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI

No.	Tahun Lulus	Program Pendidikan	Perguruan Tinggi	Jurusan/Bidang Studi
1	2007	D3	UNY	Teknik Elektronika
2	2009	S1	UNY	P.T. Elektronika
3	2012	S2	PPS UNY	Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

PELATIHAN PROFESIONAL

No.	Tahun	Jenis Pelatihan (Dalam/Luar Negeri)	Penyelenggara	Jangka Waktu
1	2011	Diklat Jaringan	Smile Group Jogja	3 bulan
2	2011	<i>Workshop on ICT for Learning and Teaching in Vocational Higher Education</i>	PPs UNY	3 hari
3	2013	Teknisi Komputer	RJ-Comp Jogja	6 bulan
4	2013	Ms. Office	RJ-Comp Jogja	3 bulan
5	2014	<i>Workshop Soft Computing</i>	UNS & Indonesian Society For Soft-Computing	1 hari



6	2015	pendidikan dan pelatihan Prajabatan Golongan III angkatan 17 Tahun 2015	Pusat Pendidikan dan Pelatihan Pegawai Sekretariat Jenderal Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan	263 jam
7	2015	<i>English Course hosted by Yogyakarta State University in Collaboration with Ohio State University</i>	UNY & The OHIO State University	3 minggu
8	2015	Pelatihan Peningkatan Keterampilan Dasar Teknik Instruksional (PEKERTI)	LPPMP UNY	2 bulan
9	2016	Pelatihan Asesor Kompetensi dengan materi 'Kompetensi Metodologi'	LSP Komputer & BNSP	1 minggu

Keahlian :

Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan

Bidang Pendidikan :

No.	Mata kuliah	Program Pendidikan	Institusi/Jurusan/Program Studi	Sem/Tahun Akademik
1	Matematika	D3 & S1	Pendidikan Teknik Elektronika	Gasal/ 2014 Gasal/ 2015 Gasal/ 2016 Gasal/ 2017
2	Perakitan dan Instalasi Komputer	S1	Pendidikan Teknik Elektronika	Gasal/ 2014 Gasal/ 2015 Gasal/ 2016 Gasal/ 2017
3	Statistika	D3 & S1	Pendidikan Teknik Elektronika	Genap/ 2014 Gasal/ 2016 Gasal/ 2017
4	Algoritma dan Struktur Data	D3 & S1	Pendidikan Teknik Elektronika	Genap/ 2016
5	Pemrograman Web	S1	Pendidikan Teknik Elektronika	Genap/ 2016
6	Elektronika Analog II	D3 & S1	Pendidikan Teknik Elektronika	Genap/ 2015 Genap/ 2016
7	Alat ukur dan Pengukuran	D3 & S1	Pendidikan Teknik Elektronika	Gasal & Genap/ 2014 Gasal/ 2016 Gasal/ 2017



File Bidang Pendidikan :

- ☐ labsheet 1- PENGANTAR WEB
- ☐ labsheet 2 - CSS-1
- ☐ labsheet 3 - HTML
- ☐ labsheet 4-css part 2
- ☐ labsheet 5-javascript
- ☐ labsheet 6-PHP
- ☐ labsheet 7-PHP if else
- ☐ labsheet 8 perulangan php
- ☐ labsheet 9 form php
- ☐ labsheet 10 - file dan direktori
- ☐ labsheet 11 - session dan cookies
- ☐ labsheet 12 - mysql
- ☐ labsheet 13
- ☐ labsheet algo 1
- ☐ labsheet algo 2
- ☐ labsheet algo 3
- ☐ labsheet algo 4
- ☐ labsheet algo 5
- ☐ labsheet algo 6
- ☐ labsheet algo 8
- ☐ labsheet algo 9
- ☐ labsheet algo 10
- ☐ silabus alat ukur
- ☐ Operasi bilangan
- ☐ PERSAMAAN KUADRAT
- ☐ MATRIKS
- ☐ MATRIKS part 2
- ☐ materi HIMPUNAN
- ☐ MATERI PROGRAM LINEAR
- ☐ materi Trigonometri
- ☐ FUNGSI DAN GRAFIK FUNGSI
- ☐ BILANGAN DAN DERET2
- ☐ DIFERENSIAL
- ☐ INTEGRAL
- ☐ INTEGRAL2
- ☐ DATA
- ☐ PENYAJIAN DATA
- ☐ UKURAN PEMUSATAN DATA
- ☐ UKURAN TENDENSI CENTRAL-2
- ☐ UKURAN KERAGAMAN DATA
- ☐ DISTRIBUSI BINOMIAL
- ☐ DISTRIBUSI NORMAL
- ☐ HIPOTESIS
- ☐ HIPOTESIS ASOSIATIF
- ☐ pengertian STATISTIK
- ☐ hipotesis 2 sampel
- ☐ PENGUJIAN HIPOTESIS2
- ☐ korelasi ganda
- ☐ ANALISIS REGRESI-YQ
- ☐ ANALISIS VARIAN



- ☒ Tabel ANOVA-uji regresi
- ☒ PENGENALAN KOMPUTER
- ☒ MACAM SOKET PROSESOR
- ☒ POWER SUPPLY
- ☒ MOTHERBOARD
- ☒ POST BIOS
- ☒ SETTING BIOS
- ☒ perakitan PC
- ☒ RAM
- ☒ CHIPSET
- ☒ CACHE MEMORY
- ☒ CD
- ☒ Instal driver dan Optimalisasi
- ☒ PARTISI HARDDISK
- ☒ PERBEDAAN FAT 32 DAN NTFS
- ☒ MENGENAL BIOS
- ☒ AMPERE METER ARUS SEARAH
- ☒ VOLTMETER ARUS SEARAH
- ☒ CRO 2
- ☒ EFEK PEMBEBANAN
- ☒ PENGUKURAN TAHANAN DENGAN OHMMETER
- ☒ PENGUKURAN TAHANAN METODA VOLTMETER
- ☒ elektronika analog II
- ☒ SK mengajar
- ☒ Konsideran SK Mengajar Gasal 2014-2015
- ☒ Lampiran SK Mengajar PTElektronika
- ☒ SK Mengajar Sem Genap 20162017

Bidang Penelitian :

No.	Tahun	Judul Penelitian	Ketua/ anggota	Sumber Dana
1	2012	Evaluasi Pelaksanaan <i>Teaching Factory</i> SMK di Surakarta	Ketua	Pribadi
2	2015	Pengembangan e-module mata kuliah praktik alat ukur dan pengukuran pada jurusan pendidikan Teknik elektronika	anggota	DIPA UNY
3	2015	Studi Penelusuran (Tracer Study) Terhadap Alumni Program Studi Pendidikan Teknik Informatika Jurusan Pendidikan Teknik Elektronika Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta	Anggota	DIPA UNY



4	2016	Pengembangan <i>Trainer PID Controller</i> Sebagai Media Pembelajaran pada Mata Kuliah Praktik Sistem Kendali I	Anggota	DIPA UNY
5	2017	Studi penelusuran alumni teknik elektronika d3 sebagai upaya peningkatan mutu penyelenggaraan Program studi	Anggota	DIPA UNY

No	Judul Karya Ilmiah	Media Publikasi	Tahun
1	Evaluasi Pelaksanaan <i>Teaching Factory</i> SMK di Surakarta	Jurnal Pendidikan Vokasi	Vol 2, No 3 (2012)
2	Studi Penelusuran (Tracer Study) Terhadap Alumni Program Studi Pendidikan Teknik Informatika Jurusan Pendidikan Teknik Elektronika Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta	Jurnal ELINVO	Vol 1, No 1 (2015)
3	<i>E-Module Development For The Subject Of Measuring Instruments And Measurement In Electronics Engineering Education</i>	Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan	Vol 23, No 2 (2016)
4	<i>Single Propeller Drone (Singrone): Inovasi Rancang Bangun Drone Single Propeller Sebagai Wahana Pemetaan Lahan Berbasis Unmanned Aerial Vehicle (Uav)</i>	Jurnal ELINVO	Vol 1, No 3 (2016)

File Bidang Penelitian :

- [Evaluasi Pelaksanaan Teaching Factory SMK di Surakarta - jurnal](#)
- [studi penelusuran PTI](#)
- [E-MODULE DEVELOPMENT FOR THE SUBJECT OF MEASURING INSTRUMENTS AND MEASUREMENT IN ELECTRONICS ENGINEERING EDUCATION - jurnal](#)
- [jurnal single propeller drone](#)
- [Artikel_Nuryake Fy_10702251009](#)
- [artikel aup](#)
- [Artikel tracer PTI 2015](#)

 [jurnal trainer pid](#)

Bidang Pengabdian :

No	Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Tempat
1	2013	Pengembangan Web Pembelajaran Inovatif Bagi Guru SMK	SMK SMTI Yogyakarta
2	2014	Pelatihan Pembuatan Video tutorial Sebagai Media Pembelajaran Bagi Guru SMK Bidang Keahlian Pariwisata	SMK Negeri 3 Klaten
3	2015	Pelatihan Pengembangan Multimedia Pembelajaran Berbasis Lectora Inspire Bagi Guru MGMP Elektronika Gunung Kidul	MGMP Elektronika Gunung Kidul
4	2015	Pelatihan Arduino Bagi Guru SMK Program Keahlian Teknik Komputer dan Informatika di DIY	FT UNY
5	2016	Pelatihan Manajemen E-Learning Berbasis Lms Moodle Untuk Pengembangan Pembelajaran Online Dan Computer Based Test	SMA Batik 1 Surakarta
6	2016	Pelatihan Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi Melalui Pembuatan Flipbook Guna Meningkatkan Kompetensi Mengajar Guru	SMP Negeri 1 Wonosari
7	2017	Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran dengan 3D Page Flip Professional bagi Dosen Fakultas Ekonomi	FE UNY
8	2017	Penguatan Kompetensi Pedagogi Guru Melalui Penggunaan Flipbook Sebagai Multimedia Pembelajaran	SMKN 1 Ngawen Gunung Kidul
9	2017	Penyusunan Dokumen Pembelajaran Sebagai Upaya Penguatan Kemapukerjaan (<i>Employability Skill</i>) Lulusan SMK di Kabupaten Gunung Kidul	SMKN 1 Ngawen Gunung Kidul

Narasumber Pelatihan/ Workshop

No	Tahun	Nama Kegiatan	Tempat
1	2014	Pelatihan ICT	FT UNY
2	2017	Program Kerja Revolusi Mental Indonesia Melayani - Pelatihan IT guna Meningkatkan Kompetensi Perangkat Desa Srimulyo	Balai Desa Sri Mulyo, Piyungan

File Bidang Pengabdian :

-  [STORY BOARD](#)
-  [Modul Vs E-Module](#)
-  [Modul PPM Video Tutorial Klaten 2014](#)
-  [Modul Pelatihan Flipbook](#)
-  [Full Booklet elearning](#)
-  [ppm video tutorial](#)
-  [ppm elearning](#)



- ✖ PPM PENGEMBANGAN WEB INTERAKTIF 2013
- ✖ SERTIFIKAT PPM ARDUINO 2015
- ✖ SERTIFIKAT PPM VIDEO TUTORIAL DI KLATEN 2014
- ✖ SERTIFIKAT PPM FLIPBOOK 2016
- ✖ SERTIFIKAT PPM ELEARNING 2016
- ✖ SERTIFIKAT INSTRUKTUR PELATIHAN ICT
- ✖ jurnal elearning
- ✖ Modul Word UPDATE
- ✖ ppm lectors abstrak
- ✖ surat tugas narasumber keg KKN
- ✖ SURAT UCAPAN TERIMA KASIH PPM EMPLOYABILITY SKILL 2017
- ✖ SURAT UCAPAN TERIMA KASIH PPM FLIPBOOK 2017
- ✖ SURAT UCAPAN TERIMA KASIH PPM FLIPBOOK 2017 FE UNY

Penunjang :

Produk Buku

No.	Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
1	2013	Pengelolaan Pembelajaran E-Learning Berbasis Moodle	CV. ANDI OFFSET

JABATAN DALAM PENGELOLAAN INSTITUSI

No	Peran/Jabatan	Institusi (Univ,Fak, Jurusan, Lab, Studio, Manajemen Sistem Informasi akademik dll)	Tahun.... s.d
1	Kepala Lab. Pemrograman	UNY, Teknik, Jurusan Pendidikan Teknik Elektronika, Lab pemrograman.	2016 - NA
2	Sie Administrasi LSP UNY	UNY	2017 - NA

KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM

No.	Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/Peserta/Pembicara
1	2011	Seminar pendidikan 'Cerdas dalam pemanfaatan <i>information and communication technology</i> (ICT) dalam pembelajaran'	Universitas Sanata Dharma	Peserta
2	2011	International Conference on Vocational Education and training (ICVET) 'The Roles of Vocational Education in The Preparation of Professional Labor Force'	FT UNY & PPs UNY	Peserta



3	2012	International Conference on Vocational Education and training (ICVET) <i>'Strengthening the Partnership between Vocational Education and Training in Industry'</i>	UNY & PPs UNY	Peserta
4	2013	Seminar Nasional Pendidikan Vokasi <i>'Pendidikan Vokasi sebagai Disiplin Keilmuan dalam Perspektif Kurikulum 2013'</i>	FT UNY	Panitia
5	2014	Seminar dan Workshop 'Pedagogy (Andragogy dan Heutagogy) dan Penerapannya dalam Pembelajaran Bidang Teknologi Informasi di Perguruan Tinggi'	APTIKOM & FT UNY	Panitia
6	2014	Stadium General <i>'The Implementation of National Qualification Framework (NQF) on Curriculum Case Study in Germany, Thailand, and Philippines'</i>	FT UNY	Peserta
7	2014	Seminar <i>Soft Computing</i>	UNS & Indonesian Society for Soft Computing	peserta
8	2015	Seminar Nasional Pendidikan Vokasi <i>'Peluang dan Tantangan Menuju Masyarakat Ekonomi ASEAN (ASEAN Economic Community) 2015'</i>	FT UNY	Peserta
9	2015	Seminar Nasional ELINVO <i>'Evolution of Electronics and ICT : New Challenges and Opportunities for All'</i>	JPTEI FT UNY	peserta

File Penunjang :

- buku moodle
- sk korlab
- sk Sie Admin LSP UNY
- s ict sanatha dharma 2011
- s icvet 2011
- s icvet 2012
- SNPV 2013
- seminar aptikom 2014
- seminar NQF 2014
- seminar snpv 2015
- seminar soft computing