

CURICULUM VITAE

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Muhfizaturrahmah, S.T., M.Eng.
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Golongan	III b
4	NIP	19870901 201504 2 005
5	NIDN	0001098704
6	Tempat & Tgl Lahir	Hulu Sungai Tengah, 01 September 1987
7	Alamat e-mail	muhfizaturrahmah@uny.ac.id
8	Nomor Telp/Faks/HP	+6282134597735
9	Alamat Kantor	Jurusan Pend. Teknik Elektro, FT, UNY Kampus Karangmalang, Yogyakarta
10	Nomor Telp/Faks	0274-548161
11	Lulusan yang Telah dihasilkan	-
12	Mata Kuliah yg Diampu	1. Praktik Dasar Listrik 2. Praktik Rangkaian Listrik 3. Praktik Pemrograman Komputer 4. Praktik Pembangkit Tenaga Listrik 5. Sistem Kendali 6. Praktik Elektronika Dasar 7. Praktik Sistem Kendali 8. Fisika Teknik 9. Bahasa Inggris 10. Fisika Bahan

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Gadjah Mada	<i>Chulalongkorn University</i>
Bidang Ilmu	Teknik Fisika	Teknik Elektro
Tahun Masuk-Lulus	2005-2010	2011-2013
Judul Skripsi/Thesis/Disertasi	Perancangan Sistem Pengendalian Level Plant Single Effect Distillation (SED)	<i>Performance Evaluation of Local Descriptors for Face Recognition</i>
Nama Pembimbing/Promotor	Faridah, S.T., M.Sc.	Assoc. Prof. Supavadee Aramvith, PhD

CURICULUM VITAE

C. Pengalaman Penelitian

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2020	Rancang Bangun <i>Trainer Kit Solar Power Plant on Grid System</i> untuk Mata Kuliah Praktik Pembangkit Tenaga Listrik	FT UNY	24
2	2019	Tingkat Partisipasi Civitas Akademik FT UNY dalam Program Konservasi Energi	FT UNY	15
3	2018	Pengaruh Nilai RTTV Dan OTTV Terhadap Tingkat Konsumsi Energi	FT UNY	15
4	2018	<i>Effectiveness of International Industrial Practice Partnership Program</i>	FT UNY	60
5	2017	<i>The Partnership Model of Students Industrial Practice in ASEAN Universities</i>	FT UNY	75
6	2017	Peningkatan Aktivitas Belajar Mahasiswa dalam Perkuliahan Metodologi Penelitian Pendidikan	FT UNY	15
7	2016	Evaluasi Pelaksanaan Bimbingan Kejuruan di SMK dan Strategi Pengembangannya	FT UNY	5
8	2016	Rancang Bangun Sistem Navigasi Robot Mobil Berbasis Android	FT UNY	6

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2020	Penguatan Literasi IT Melalui Pelatihan Pembelajaran Daring Bagi Guru SMK Bidang Teknik Ketenagalistrikan di Kabupaten Kulon Progo	FT UNY	7,5

CURICULUM VITAE

2	2019	Peningkatan Profesionalisme Guru Melalui Pelatihan Model Pembelajaran Inovatif Terintegrasi Keterampilan 4Cs Bagi Guru di SMK Muhammadiyah Prambanan	FT UNY	7,5
3	2018	Pemanfaatan Energi Terbarukan (Air Terjun) Sebagai Energi Mandiri untuk Sistem Penerangan Terpadu di Lokasi Wisata Alam	UNY	15
4	2018	Pembuatan DED Kawasan Wisata Air Terjun Sebagai Upaya Menjaga Kontinuitas Wisatawan di Desa Sidoharjo	FT UNY	9
5	2017	Pengembangan Desain Tata Lingkungan Bantaran Sungai Menjadi Spot Pariwisata Lokal Sebagai Upaya Pelestarian Lingkungan Berbasis Penguatan Ekonomi Masyarakat Dalam Mengisi Era Masyarakat Ekonomi ASEAN (MEA)	FT UNY	7,5
6	2016	Pelatihan Pembuatan Jadwal Pelajaran dengan Perangkat Lunak ASC Timetables bagi Guru Koordinator Jadwal SMP SePurworejo	FT UNY	5
7	2015	Pelatihan Pembuatan Jadwal Pelajaran dengan Perangkat Lunak ASC Timetables bagi Guru Koordinator Jadwal SMK/SMA SePurworejo	FT UNY	5

F. Pengalaman Penyampaian Makalah Secara Oral Pada Pertemuan / Seminar Ilmiah

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu & Tempat
1	<i>International Conference on Technology and Vocational Teachers (ICTVT 2017)</i>	<i>Developing Design of Mobile Robot Navigation System based on Android</i>	28 Sep 2017, Yogyakarta, Indonesia

CURICULUM VITAE

2	<i>International Conference on Technology and Vocational Teachers (ICTVT 2017)</i>	<i>Evaluation of Vocational Guidance in VHS and Development Strategy</i>	28 Sep 2017, Yogyakarta, Indonesia
3	<i>The 8th International Convention of Indonesian Association of Technological and Vocational Education (APTEKINDO)</i>	<i>Improvement of Learning Quality of Electronic Control Lab Works Using Lesson Study</i>	3-6 Agustus 2016, Medan, Indonesia
5	<i>AUN/SEED-Net Regional Conference on Electrical and Electronics Engineering</i>	<i>Binary Robust Independent Elementary Features for Face Recognition</i>	4 Feb 2013, Bangkok, Thailand
6	<i>International Workshop on Advanced Image Technology</i>	<i>Face Recognition for Low Facial Image Resolution: Comparison of Local Descriptors</i>	7 Jan, 2013, Nagoya, Japan
7	<i>ASEAN Academic Society International Conference</i>	<i>Face Recognition for Surveillance Video Application: A Short Review</i>	7 Des, 2012 Hatyai, Thailand

G. Publikasi Ilmiah

No.	Judul	Jenis Publikasi	Penerbit	Tahun
1	Upaya Peningkatan Kemampuan Berbahasa Inggris Melalui Program <i>Study Visit</i> Ke Luar Negeri	Jurnal	Jurnal Edukasi Elektro	2018
2	Sistem Pengukuran	Buku	UNY	2017
3	Peningkatan Kualitas Pembelajaran Praktik Rangkaian Listrik Melalui Penerapan Lesson Study	Jurnal	Jurnal Edukasi Elektro	2017

H. Pelatihan / Workshop

No.	Nama Pelatihan/Workshop	Pelaksana	Lokasi	Tahun
1	<i>Pre-Doctoral Bridging Program</i>	DIKTI	Taiwan	2019
2	<i>IELTS Preparation & English for Academic Purposes</i>	DIKTI	Bandung	2018
3	<i>Study Visit in Germany</i>	DAAD	Jerman	2018

CURICULUM VITAE

4	<i>Talent Scouting</i>	DIKTI	Yogyakarta	2018
5	Manajemen Jurnal Ilmiah dengan <i>Open Journal System (OJS)</i>	FT UNY	Yogyakarta	2017
6	<i>Short Course on Pattern Recognition</i>	FT UNY	Yogyakarta	2017
7	Peningkatan Kemampuan Dosen dalam Penggunaan <i>E-Learning</i>	UNY	Yogyakarta	2016
8	<i>IEEE Teacher In-Service Program</i>	<i>Institute of Electrical And Electronics Engineering (IEEE)</i>	Bangkok, Thailand	2016
9	Pelatihan Akreditasi ASEAN <i>University Network for Quality Assurance (AUN-QA)</i>	Kantor Urusan Internasional dan Kerjasama UNY	Yogyakarta	2016
10	Workshop Metodologi Penelitian	FT UNY	Yogyakarta	2016
11	<i>Intensive English Course</i>	UNY	Yogyakarta	2016
12	<i>Pre-Departure English Course</i>	UNY	Malang	2016
13	<i>Intensive 75-hour English Course</i>	UNY	Yogyakarta	2015

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta, 07 Agustus 2020



(Muhfizaturrahmah, S.T., M.Eng.)