

CURICULUM VITAE

A. Data Dosen

1.	Nama Lengkap (dengan gelar)	Sigit Yatmono, MT	L/P
2.	NIDN	0025017301	
3.	Pendidikan Pasca Sarjana	Nama Prodi S2: Teknik Elektro Nama Prodi S3: -	
4.	Bidang Keahlian	Elektronika Industri	
5.	Jabatan Akademik	Lektor	
6.	Nomor dan Bidang pada Sertifikat Pendidik Profesional	11100103810475 , Pendidikan Teknik Elektro	
7.	Sertifikat Kompetensi/ Profesi/ Industri	1. 2. 3.	
8.	Mata Kuliah yang Diampu pada PS yang Diakreditasi	1. Teknik Digital 2. Sistem Telekomunikasi dan Komunikasi Data 3.	
9.	Mata Kuliah yang Diampu pada PS Lain	1. Praktikum Mikrokontroler 2. Dasar Kendali 3. Praktikum Robotika 4. Praktikum PLC 5. Praktik Pemrograman Aplikasi Industri 6. Praktik Penginderaan Visual Robot 7. Praktik Kendali dan Akuisisi Data	

B. Data Dosen Pembimbing

Keterangan	Jumlah Mahasiswa yang Dibimbing		
	2017	2018	2019
Pembimbing pada PS yang Diakreditasi	0	0	0
Pembimbing pada PS Lain pada Program yang sama di PT	1	3	12
Jumlah	1	3	12

C. Data Pengakuan/Rekognisi

No	Bidang Keahlian	Rekognisi dan Bukti Pendukung	Tingkat (wilayah, nasional, internasional)	Tahun
1	Ahli Pengadaan Nasional	Sertifikat no 120728560044068	Nasional	2008
2	Technical Skills Upgrading Programme in Mechatronics	Sertifikat no CLX 0090	Internasional	2015
3	Training for trainer in Pneumatic and Electropneumatic by SMC standard	Sertifikat no 0840/SMCJS-ET/IV/2016	Internasional	2016

D. Data Penelitian (3 tahun terakhir)

Tahun	Judul Penelitian	Sumber Pembiayaan			
		Mandiri	Perguruan Tinggi	Lembaga dalam negeri (diluar PT)	Lembaga luar negeri
2017	Rancang Bangun Prototipe Sistem Monitoring Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid Dengan Pendekatan Konsep Internet Of Things Arduino		DIPA FT UNY		
2017	Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban Berbasis Labview dan Android		DIPA FT UNY		
2017	Pengembangan Solar Panel Dan Inverter Sebagai Alat Untuk Charging Baterai Pada Sepeda Listrik		DIPA FT UNY		
2018	Pengembangan Robot Cerdas Pembersih Lantai		Research Group FT		
2018	Pengembangan Automatic Water Filling and Capping Machine Trainer Kid Berpengendali Programmable Logic Controllers dengan Dukungan Modul Pembelajaran Bermuatan Revolusi Mental Di Sekolah Menengah Kejuruan			Penelitian Unggulan PT	
2019	Pengembangan Visual-Based Robot Pembersih Lantai		Research Group FT		

E. Data Pengabdian kepada Masyarakat (3 tahun terakhir)

Tahun	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Sumber Pembiayaan			
		Mandiri	Perguruan Tinggi	Lembaga dalam negeri (diluar PT)	Lembaga luar negeri
2017	Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran Untuk Guru SMP Kab. Bantul		DIPA FT UNY		
2018	Penerapan Penerangan Tenggangan Rendah Energi Surya untuk Menunjang Obyek Wisata Embung Sidoharjo di Samigaluh Kolon Progo		DIPA FT UNY		
2019	Pelatihan Pembuatan Video Pembelajaran Untuk Guru-guru		PPM KELOMP		

	MGMP Sosiologi di Kabupaten Purworejo		OK DOSEN		
2019	Media Pembelajaran Mobile Robot Untuk Meningkatkan Pencapaian Kompetensi Mata Pendidikan dan Pelatihan Sistem Mikrokontroller		PPM Pengembangan Wilayah		

F. Data Publikasi Ilmiah

Jenis Publikasi	Jumlah Judul		
	2017	2018	2019
Jurnal penelitian tidak terakreditasi	1	1	
Jurnal penelitian nasional terakreditasi			
Jurnal penelitian internasional			
Jurnal penelitian internasional bereputasi			
Seminar wilayah/lokal/perguruan tinggi			
Seminar nasional			
Seminar internasional	1		1
Tulisan di media massa wilayah			
Tulisan di media massa nasional			
Tulisan di media massa internasional			

NB: Mohon Bpk/Ibu berkenan menyiapkan file artikel atau link nya!

G. Data Pagelaran/pameran/presentasi/publikasi Ilmiah

Jenis Publikasi	Jumlah Judul		
	2017	2018	2019
Publikasi di jurnal nasional tidak terakreditasi	1	1	
Publikasi di jurnal nasional terakreditasi			
Publikasi di jurnal internasional			
Publikasi di jurnal internasional bereputasi			
Publikasi di seminar wilayah/lokal/perguruan tinggi			
Publikasi di seminar nasional			
Publikasi di seminar internasional	1		1
Pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat wilayah			
Pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat nasional			
Pagelaran/pameran/presentasi dalam forum di tingkat internasional			

NB: Mohon Bpk/Ibu berkenan menyiapkan file artikel atau link nya!

H. Data HKI dan Hak Cipta Lainnya

Luaran Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat	Tahun	Keterangan
Bagian-1		
Patent	2017	P00201709033 (PATEN)
Patent Sederhana		

Bagian-2		
Hak Cipta	2019	EC00201946636 (HAK CIPTA)
Desain Produk Industri		
Perlindungan Varietas Tanaman		
Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu		
Bagian-3		
Teknologi Tepat Guna		
Produk (Produk Terstandarisasi, Produk Tersertifikasi)		
Karya Seni		
Rekayasa Sosial		
Bagian-4		
Buku ber-ISBN ISBN : 9786027981614	2014	Pemrograman Mikroprosesor Z80 Dengan Menggunakan Z80 Simulator IDE , UNY Press
<i>Book Chapter</i>	2018	APLIKASI KENDALI DAN AKUISISI DATA BERBASIS LABVIEW DAN ARDUINO
ISBN : 9786024981655	2020	Pemrograman aplikasi industri dengan Wonderware

I. Data Kaya Ilmiah

NO	Judul Artikel Yang Disitasi (Jurnal, Volume, Tahun, Nomor, Halaman)	Jumlah Sitasi
1	<u>Peningkatan Prestasi Mata Kuliah Komputer Dasar Mahasiswa D3 Teknik Elektro FT UNY Menggunakan Metode Belajar Berbasis Masalah</u> (Jurnal edukasi@ Elektro, 5, 2009, 67-78)	3
2	<u>PENGEMBANGAN APLIKASI USER INTERFACE ANDROID UNTUK PENGUKUR JARAK BERBASIS ARDUINO DAN BLUETOOTH</u> (Jurnal Edukasi Elektro, 1, 2017, 134-138)	2
3	<u>Pengembangan Media Pembelajaran Robotika Menggunakan Mobile Robot Manipulator Berbasis Komunikasi Data Wi-Fi Dengan Protokol Tcp/Ipl</u> (Jurnal Pendidikan Teknik Mekatronika , 6, 2016, 503-510)	1

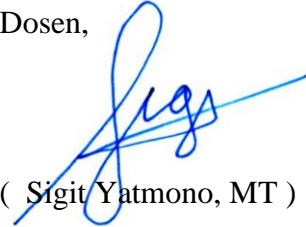
J. Data Produk/Jasa yang Diadopsi oleh Industri/Masyarakat

NO	Nama Produk/Jasa	Deskripsi Produk/Jasa	Bukti

Semua data yang saya isikan adalah benar dan bersedia melengkapi dengan bukti pendukung yang diperlukan.

Yogyakarta, 17 September 2020

Dosen,

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Sigit Yatmono', written over a horizontal line.

(Sigit Yatmono, MT)