

CURRICULUM VITAE

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)		Dr. Haryanto, M.Pd., M.T.
2	Jenis Kelamin		Laki-laki
3	Jabatan Fungsional		Lektor, IIIId
4	NIP		19620310 198601 1 001
5	NIDN		0010036208
6	Tempat & Tgl Lahir		Kebumen, 10 Maret 1962
7	Alamat e-mail		haryanto.ftuny@gmail.com haryanto@uny.ac.id
8	Nomor Telp/Faks/HP		(0274) 626851
9	Alamat	Kantor	Jurusan Pend. Teknik Elektro, FT, UNY Kampus Karangmalang, Yogyakarta
		Rumah	Perum Tirto Permai RT/RW 6/12 No. 74 Nogotirto Gamping Sleman Yogyakarta
10	Nomor Telp/Faks		(0274) 626851
11	Mata Kuliah yg Diampu		1. Kecerdasan Buatan
			2. Pemrograman Komputer
			3. Perencanaan Sistem Otomasi Industri
			4. Sistem Kendali Cerdas
			5. Evaluasi Pembelajaran Pendidikan Kejuruan
			6. Manajemen Pengujian
			7. Metodologi Penelitian Pendidikan
			8. Strategi Pembelajaran Kejuruan/Vokasi
			9. Korelasi dan Regresi
			10. Statistik

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Negeri Yogyakarta	<ul style="list-style-type: none"> • IKIP Jakarta • UGM Yogyakarta 	UNY Yogyakarta
Bidang Ilmu	Pendidikan Teknik Elektro	Teknik Elektro-Sistem Kendali	Evaluasi Pendidikan Telnik Elektro
Tahun Masuk-Lulus	1981-1985	1996-2000	2004-2009
Judul Skripsi/Thesis/Disertasi	Kontribusi Fasilitas, Praktek Kerja Lapangan dan Fasilitas Kerja Terhadap Kompetensi siswa STM Negeri 2 Yogyakarta	Pengaturan Kecepatan Motor Berbasis Logika Fuzzy	Pengembangan Computirized Adaptive Testing (CAT) Dengan Algoritma Logika Fuzzy
Nama Pembimbing/Promotor	Drs Ahmad Faozan Alfi, M.Pd	Prof. Sasongko, Pramono Hadi, Ph.D. Prof. F. Soesiyanto, M.Sc.	Prof. Djemari Mardapi, Ph.D. Prof. Dr. Kumaidi Prof. Adhi Susanto, PhD.

C. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2020	Komparasi kompetensi siswa SMK Yogyakarta dengan siswa SMK Taiwan	FT UNY	50
2	2019	Pengembangan CAT berbasis moodle	FT UNY	10
3	2018	Identifikasi kemampuan mahasiswa baru FT UNY Yogyakarta	FT UNY	10
4	2017	Pengembangan Model Tes Kemampuan Berpikir Kritis Dan Kreatif Melalui Pendekatan <i>Item Response Teori</i> (IRT)	FT UNY	10
5	2016	Pengaruh penalaran adaptif terhadap kemampuan mahasiswa	FT UNY	10
6	2015	Implementasi robot DD dalam pembelajaran	BOPTN Dikti	50
7	2014	Pengembangan perangkat pembelajaran robot DD	BOPTN Dikti	50
8	2013	Pengembangan Robot Diect Detector	BOPTN Dikti	42,5
9	2013	Efektivitas CL dengan PBL melalui SCL terhadap kompetensi pemahaman mahasiswa JPTE	FT UNY	5
10	2012	Pengembangan Computerized Adaptive Test menggunakan Logika Fuzzy	DIPA UNY, Hibah Doktor	50
11	2011	Pengembangan modul pembelajaran robotika	FT UNY	10
12	2010	Pengembangan Computerized Adaptive Test	DIPA UNY, Hibah Bersaing	50

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2020	Pengembangan alat cuci tangan otomatis	FT UNY	10
2	2019	Workshop analisis butir tes	FT UNY	10
3	2018	Workshop pengembangan soal tes HOT	FT UNY	10
4	2017	Pelatihan Pembuatan instrumen tes ranah kognitif	FT UNY	10
5	2016	Pengembangan instrumen tes kompetensi	ST Pertanahan Yogyakarta	5

6	2013	Pelatihan pengembangan bank soal	Pascasarjana UNY	10
7	2012	Pelatihan mikrokontroler	DIPA UNY	10
8	2011	Pelatihan Metodologi Penelitian	DIPA UNY	10
9	2010	Pelatihan Pengembangan Penelitian Evaluasi	DIPA UNY	10
10	2010	Pelatihan Pengembangan Assesmen PBM	Depertamen Perhubungan	5

E. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah Dalam Jurnal

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/ Nomer/Tahun	Nama Jurnal
1	Pengembangan Media Pembelajaran Perancangan Fuzzy Logic Controller Model Mamdani	Vol. 3 No. 3 Mei 2007	Jurnal Edukasi @ Elektro
2	Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Multimedia: Suatu Upaya Peningkatan Kompetensi Mahasiswa di bidang Instalasi Listrik	Vol. 3 No. 3 Mei 2007	Jurnal Edukasi @ Elektro
3	Penerapan Media Interaktif dengan Pembelajaran Cooperatif Learning pada Mata Kuliah Instalasi Listrik Penerangan	Vol 18, No 2, Okt 2009.	Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan
4	Pengembangan Tes Minat dan Bakat dengan Metode Jaringan Syaraf Tiruan untuk Memprediksi Potensi Siswa Bidang Mekatronika	Vol 5 No 3 Okt 2015	Jurnal Pendidikan Vokasi
5	Developing a Testlet Model for Mathematics at Elementary School	Vol 11 N0 3 July 2018	International Journal of Instruction

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

No	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu & Tempat
1	Seminar Metodologi Penelitian	Metodologi Penelitian	2011, Universitas Janabadra Yogyakarta
2	Seminar Bidang Keahlian	Trend keahlian bidang kendali industri di masa depan	2012, Hima Elektro UNY
3	Seminar Bidang Multimedia	Pengembangan Multimedia Interaktif	2012, Univ Sanata Dharma
4	Workshop Metodologi Penelitian	Penelitian R & D	2013 FT UNY
5	Workshop Statisik	Statistik Inferensial	2013 FIP UNY
6	Seminar Hepi Lampung	Estimasi kemampuan dengan IRT	2014 Unlam
7	Seminar Hepi Makasar	Logika Fuzzy untuk estimasi Kemampuan	2015 UnHas
8	Seminar Internasional ICERE HEPI Yogyakarta	Penentuan kecocokan butir tes dengan logika fuzzy	2016 PPs UNY
9	Seminar SNPTE FT UNY	Pengaruh kemampuan penalaran adaptif terhadap kemampuan Mahasiswa	2016 FT UNY

11	Seminar Internasional FT UNY ICTVET	Pengaruh kemampuan <i>metaphorical thinking</i> terhadap kemampuan Mahasiswa	2017 FT UNY
12	Seminar SNPTE FT UNY	Analisis kemampuan tes HOTS dengan IRT	2017 Elektro FT UNY
13	Seminar Internasional ICE ELINVO	Pengembangan Media <i>Intelligent Control</i> untuk Pembelajaran <i>Problem Based</i> dengan Pendekatan <i>The Power of Two</i>	2019 FT UNY
14	Webinar	Pengembangan asesmen pembelajaran vokasional di era pandemi covid-19	2020 FT UNY Yogyakarta

G. Pengalaman Penulisan Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Pemrograman Visual C++	2012	170	UNY Press
2	Evaluasi Pembelajaran	2013	100	FT UNY

J. Penghargaan yang Pernah Diraih dalam 10 tahun Terakhir (dari Pemerintah, asosiasi, atau Instansi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Peneliti Hibah Doktor Terbaik	DP2M Dikti	2009
2	Presenter Karya Terbaik	DP2M Dikti	2010
3	Dosen Teladan 3	UNY	2013

Semua data yang saya isikan dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidak sesuaian dengan kenyataan, saya siap menerima resikonya. Demikian biodata ini, saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi persyaratan dalam pengajuan penelitian dan atau pengabdian masyarakat.

Yogyakarta, 24 Juli 2020

Dr. Drs. Ir. Haryanto, M.pd., M.T.
NIP 19620310 198601 1 001