



## PROFIL DOSEN

NAMA	:	Nuryanto, ST., M. Kom	
NIDN	:	0605037002	
NIK / NIP	:	987008138	
GENDER	:	Laki-laki	
FAKULTAS	:	FAKULTAS TEKNIK	
BIDANG KEAHLIAN	:	Otomatisasi, HCI, Sistem Informasi,	
JABATAN STRUKTURAL	:	Dekan FT	
JABATAN FUNGSIONAL	:	Lektor	
PANGKAT / GOLONGAN	:	Penata Tk. I / III d	
SCOPUS ID	:	57201450343	
ORCID ID	:	0000-0002-1368-3918	
IPI ID	:		
URL GOOGLE SCHOLAR	:	<a href="https://scholar.google.co.id/citations?user=JAmLMt4AAAAJ&amp;hl=id&amp;oi=ao">https://scholar.google.co.id/citations?user=JAmLMt4AAAAJ&amp;hl=id&amp;oi=ao</a>	

### RIWAYAT PENDIDIKAN

Jenjang/Perguruan Tinggi	Jurusan	Th. Masuk - Th. Lulus
UGM(S2)	Ilmu Komputer	-2008
UMM(S1)	Teknik Industri	-1996

### PENELITIAN

No.	Judul Penelitian	Skim	Peran	Tahun
1	TRANSFORMASI MOBILE ROBOT MENGGUNAKAN MULTI SENSOR (tahun ke tiga)	PDUPT	Ketua	2020
2	TRANSFORMASI MOBILE ROBOT MENGGUNAKAN MULTI SENSOR (tahun kedua)	PDUPT	Ketua	2019
3	Sistem Presensi Menggunakan Teknologi Near Field Communication	PRVI	Anggota	2018
4	TRANSFORMASI MOBILE ROBOT MENGGUNAKAN MULTI SENSOR	PDUPT	Ketua	2018
5	PEMODELAN PENGUKURAN EFISIENSI DAN PRODUKTIVITAS SUMBER DAYA MANUSIA DI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG DENGAN PENDEKATAN MALMQUIST & DEA TAHUN 2012 & 2016	Hibah Penelitian Muhammadiyah Abad Kedua Periode Ke-2	Ketua	2018
6	REDIRECTION HC-SR05 UNTUK EFISIENSI JUMLAH SENSOR (TAHUN KE 2)	PRVI	Ketua	2017
7	REDIRECTION HC-SR05 UNTUK EFISIENSI JUMLAH SENSOR	Penelitian Kompetitif	Ketua	2016
8	ANDROID SEBAGAI ALAT KENDALI JARAK JAUH MENGGUNAKAN ARDUINO	Riset Internal PT	Anggota	2015

**ARTIKEL / POSTER DALAM PROSIDING**

No.	Nama Seminar	Judul Artikel	Penulis	Tempat	Tahun
1	International Conference ICONISCSE 2018	The Concept of Wheeled-Legged Robot Transformation	Penulis Pertama	UNSRI PALEMBANG	2018
2	Seminar Nasional Aptikom di Hotel Lombok Raya Mataram NTB 29 Oktober 2016	Compact Android Application untuk mengontrol Bluetooth RC-Car yang dilengkapi IP CAM	Penulis Kedua	Hotel Lombok Raya Mataram NTB	2016
3	SEMNASTEKNOMEDIA 2016	Rancang Bangun Mobile Robot 2WD Dengan 2 Sensor HC-SRF05 Untuk Menentukan Arah Belokan	Penulis Pertama	STMIK Amikom Yogyakarta	2016
4	Seminar Nasional di UNY Yogyakarta 21 April 2015	Pencarian Data Pengungsi Pada Databse PMI Menggunakan Algoritma Biner (Studi Kasus di PMI Kota Magelang)	Penulis Pertama	Universitas Negeri Yogyakarta	2015
5	Seminar Nasional Milad ke 50 UM Magelang	Digital Dakwah Menggunakan Perangkat Mobile	Penulis Pertama	Univ. Muhammadiyah Magelang	2014
6	Seminar Nasional Milad ke 49 UM Magelang 26 September 2013	Model Pengujian Keamanan Jaringan pada Wireless Local Area Network (WLAN)	Penulis Pertama	Univ. Muhammdiyah Magelang	2013
7	Seminar Nasional APTIKOM Politeknik Telkom Bandung	Implementasi Mikrotik pada sebuah Router internet dengan dua jalur ISP	Penulis Pertama	POLTEK TELKOM BANDUNG	2010
8	Seminar Nasional Aptikom Poltek Telkom Bandung	Sms-gateway sebagai media layanan akses nilai siswa	Penulis Pertama	Poltek Telkom Bandung	2010
9	Seminar Nasional Aptikom STIMIK Parnaraya Manado	Pengembangan dan Pemerataan Mutu Pendidikan dengan Membangun Komunitas Belajar Berbasis WAN pada Dinas Pendidikan Kota Magelang	Penulis Pertama	STIMIK PARNARAYA MANADO	2009
10	The 1st Aptikom International Conference on Research and Education & Covencting e-learning Strategy into Action, STIMIK Putra Batam	Pemberdayaan Situs Pemda dengan Pengembangan Pengelolaan dan Pengembangan Fungsinya		STIMIK PUTRA BATAM	2008
11	Seminar International Fakultas Teknik UNDIP Semarang	Implementation of Johnson Algoritm for Production Sceduling of Car Body Components	Penulis Pertama	Fakultas Teknik UNDIP Semarang	2008

**ARTIKEL DALAM JURNAL**

No.	Judul Artikel	Nama Jurnal	Penulis	Vol/No/Tahun
1	The concept of wheeled-legged robot transformation	Journal of Physics: Conference Series vol. 1196, 16 April 2019	Penulis Pertama	1196 / 012036 / 2019
2	A study on the effect of human resource empowerment on productivity: Evidence from Indonesian higher education	Management Science Letters 9 (2019) 1977-1986	Penulis Pertama	9 / ISSN 1923-9343 (Online) - ISSN 1923-9335 (Print) / 2019
3	Prototype of NFC Reader as a Attandance Sign at The Presence System	Journal Of Physics Conference Series	Penulis Kedua	1196 / 012042 / 2019

No.	Judul Artikel	Nama Jurnal	Penulis	Vol/No/Tahun
4	Redirection Concept of Autonomous Mobile Robot HY-SRF05 Sensor to Reduce the Number of Sensors	-	Penulis Pertama	/ 25 December 2017 / 2017
5	RANCANG BANGUN MOBILE ROBOT 2WD DENGAN 2 SENSOR HC-SRF05 UNTUK MENENTUKAN ARAH BELOKAN	Creative Information Technology Journal	Penulis Pertama	3 / 1 / 2015
6	Penentuan Warna Dan Kombinasinya Pada Desain Situs Yang ReaderFriendly Bagi Penderita Buta Warna	Majalah Ilmiah "Refleksi" Universitas Muhammadiyah Magelang		// 2012
7	TEKNOLOGI WIRELESS MENJAWAB KENDALA GEOGRAFIS SUATU SEKOLAH	HIMSYATECH Jurnal Teknologi Informasi	Penulis Pertama	/ 00006463 / 2010

**BUKU**

No.	Judul Buku	ISBN	Penerbit	Tahun
1	EIEWS UNTUK ANALISIS EKONOMETRIKA DASAR: Aplikasi Dan Interpretasi	978-602-51939-1-0	Unimma Press	2018

**HKI**

No.	Judul HKI	Jenis	Nomor PID	Tahun
1	SENSOR ULTRASONIC MENYILANG PADA MOBILE ROBOT	Paten Sederhana	IDS000003060	2020
2	METODE TRANSFORMASI ROBOT BERKAKI-BERODA	Paten Sederhana	S00202009597	2020
3	EIEWS UNTUK ANALISIS EKONOMETRIKA DASAR: Aplikasi Dan Interpretasi	Hak Cipta	EC0020201814382	2018

**Model / Prototype / TTG / Karya Seni****Pengabdian Pada Masyarakat**

No.	Judul Pengabdian	Skim PPM	Mitra	Tahun
1	PEMANFAATAN INTERNET SEBAGAI PENGENDALIAN COVID-19 UNTUK MEWUJUDKAN RUMAH SEHAT DI DESA GIYANTI I CANDIMUYLYO KABUPATEN MAGELANG	PPMT	DESA GIYANTI CANDIMUYLYO KAB MAGELANG	2020
2	PKM PENERAPAN HERBAMINA PADA KELOMPOK KARANG TARUNA DI DESA POLENGAN, SRUMBUNG, MAGELANG, JAWA TENGAH	PKM	DESA POLENGAN, SRUMBUNG, MAGELANG, JAWA TENGAH	2018
3	IbM Meningkatkan keahlian SDM bidang TIK bagi Perangkat Desa Sukorejo Mertoyudan Magelang	IbM	Desa Sukorejo Mertoyudan Magelang	2016

**PENGHARGAAN****ORGANISASI PROFESI**

No.	Nama Organisasi	Jabatan
1	APTIKOM	ANGGOTA

**PELATIHAN PROFESIONAL**