




PROFIL DOSEN

NAMA	:	Mukhtar Hanafi, ST., MCs.	
NIDN	:	0602047502	
NIK / NIP	:	057508191	
GENDER	:	Laki-laki	
FAKULTAS	:	FAKULTAS TEKNIK	
BIDANG KEAHLIAN	:	Artificial Intelligence, Programming, Automatic Control System,	
JABATAN STRUKTURAL	:	Wakil Dekan FT	
JABATAN FUNGSIONAL	:	Lektor	
PANGKAT / GOLONGAN	:	Penata / IIIc	
SCOPUS ID	:	57194771713	
ORCID ID	:		
IPI ID	:		
URL GOOGLE SCHOLAR	:	https://scholar.google.co.id/citations?user=4U5slsQAAAAJ&hl=id	

RIWAYAT PENDIDIKAN

Jenjang/Perguruan Tinggi	Jurusan	Th. Masuk - Th. Lulus
UGM(S2)	Ilmu Komputer	-2011
UMY(S1)	Teknik Elektro	-2000

PENELITIAN

No.	Judul Penelitian	Skim	Peran	Tahun
1	Sistem Pengelolaan Data Terintegrasi Berbasis Instrumen APT 3.0 untuk Mendukung Sistem Informasi Eksekutif	Penelitian Internal	Ketua	2020
2	Desain Platform Smart City Untuk Teknologi Pengumpulan dan Pemilahan Sampah Anorganik yang Sustainable	Penelitian Kompetitif Nasional	Anggota	2018
3	Penggunaan K-Means Clustering Methods dalam Pengelompokan Pengguna Internet untuk Mengoptimalkan Penggunaan Internet	PDP dikti	Ketua	2017
4	Perancangan Antarmuka Website Sistem Informasi Perwalian Berbasis Usability Aspect (Studi Kasus Program Studi Teknik Informatika)	Penelitian Internal	Ketua	2016
5	Artificial Neural Network Berbasis Indeks Prestasi Akademik Guna Prediksi Keberhasilan Studi Mahasiswa	PDP Dikti	Ketua	2013

ARTIKEL / POSTER DALAM PROSIDING

No.	Nama Seminar	Judul Artikel	Penulis	Tempat	Tahun
1	1st Borobudur International Symposium (BIS-ASE 2019)	Readiness analysis of Accreditation Data: A case Study for Indonesian Higher Education	Penulis Kedua	Magelang	2020

No.	Nama Seminar	Judul Artikel	Penulis	Tempat	Tahun
2	17th Global Conference on Sustainable Manufacturing 2019	Cyber-physical System Enabled in Sustainable Waste Management 4.0: A Smart Waste Collection System for Indonesian Semi-Urban Cities	Penulis Ketiga	Tongji University in Shanghai China	2019
3	Konferensi Nasional Sistem Informasi (KNSI) 2014	Prediksi Keberhasilan Studi Mahasiswa Menggunakan Artificial Neural Network Berbasis Indeks Prestasi Akademik	Penulis Pertama	STMIK Dipanegara Makassar, Sulawesi Selatan	2014
4	Seminar Nasional Informatika (SEMNASIF) 2013	Meningkatkan Kemampuan Pengenalan Pola Sinyal Dengan Optimalkan Rules Pada Fuzzy Neural Network	Penulis Pertama	Univ. Pembangunan Nasional (UPN) Veteran Yogyakarta	2013
5	Seminar Nasional Informatika (SEMNASIF) 2012	Aplikasi Fuzzy Neural Network (FNN) pada Sistem Kontrol dengan Waktu Tunda	Penulis Pertama	Univ. Pembangunan Nasional (UPN) Veteran Yogyakarta	2012
6	Seminar Nasional Sains dan Teknologi (SNST)	Penerapan Fuzzy Logic Controller untuk mempertahankan kesetabilan system pada Sistem Kontrol dengan Deadtime	Penulis Pertama	Univ. Wahid Hasyim Semarang	2011
7	Seminar Teknik Informatika (STI)	Implementasi Sistem Hybrid Fuzzy Neural Network (FNN) pada Sistem Kontrol Suspensi Aktif Berbasis Logika Fuzzy	Penulis Pertama	Univ. Ahmad Dahlan Yogyakarta	2011

ARTIKEL DALAM JURNAL

No.	Judul Artikel	Nama Jurnal	Penulis	Vol/No/Tahun
1	Pengelolaan Data Terintegrasi Berdasarkan Instrumen Akreditasi Perguruan Tinggi 3.0 Menggunakan Zachman Framework	Jurnal Resti	Penulis Kedua	4 / 6 / 2020
2	Implementasi Jaringan Syaraf Tiruan (JST) untuk Mengenal Pola Tanda Tangan dengan Metode Backpropagation	Jurnal Komtika (Komputasi dan Informatika)	Penulis Kedua	3 / 2 / 2019
3	Pemodelan Arsitektur Data pada Perguruan Tinggi (Studi Kasus : UMMagelang)	Jurnal RESTI	Penulis Pertama	2 / 1 / 2018
4	Numerical Study On Cooling Effect Potential From Vaporizer Device Of Lpg Vehicle	Journal of Engineering Science and Technology	Penulis Kelima	12 / 7 / 2017

BUKU**HKI****Model / Prototype / TTG / Karya Seni****Pengabdian Pada Masyarakat****PENGHARGAAN****ORGANISASI PROFESI****PELATIHAN PROFESIONAL**