



PROFIL DOSEN

NAMA : Agus Setiawan, M.Eng.
 NIDN : 0617088801
 NIK / NIP : 158808135
 GENDER : Laki-laki
 FAKULTAS : FAKULTAS TEKNIK
 BIDANG KEAHLIAN : Inovasi berkelanjutan, Bisnis Digital,
 Technopreneurship, Software Engineering,
 JABATAN STRUKTURAL : Ka Biro Sistem Informasi
 JABATAN FUNGSIONAL : Lektor Kepala
 PANGKAT / GOLONGAN : Penata Tk. I / IIIId
 SCOPUS ID : 57194072220
 ORCID ID : orcid.org/0000-0002-6456-576X
 IPI ID :
 URL GOOGLE SCHOLAR : <https://scholar.google.co.id/citations?user=DRt8xy4AAAAJ&hl>



RIWAYAT PENDIDIKAN

Jenjang/Perguruan Tinggi	Jurusan	Th. Masuk - Th. Lulus
UGM(S2)	Teknik Elektro	-2014
Universitas Negeri Yogyakarta(S1)	Pendidikan Teknik Informatika	-2011

PENELITIAN

No.	Judul Penelitian	Skim	Peran	Tahun
1	Pengembangan Prototipe dan Uji Terap Personalisasi Antarmuka pada Productive Website berdasarkan Karakteristik Pengguna	Terapan	Ketua	2022
2	Investigasi Peran Co-Branding Dan Inovasi Pemasaran Dalam Strategi Pemasaran Taman Wisata Kyai Langgeng	RUD Kota Magelang	Anggota	2021
3	History of the dark mode interface Negative Contrast Polarity	PRVI	Ketua	2021
4	Management Information System for Research and Community Empowerment	PRVI Akselerasi	Ketua	2020
5	First Time User Experience of Academic Information System: An Evaluation of Usability	PRVI	Ketua	2019
6	Usability of Online Credit Hour Form (KRS) Using an Experimental Study	PRVI	Ketua	2019
7	Design of Adaptive Waste Management System using Smart Treatment Technology Toward Sustainable Circular Economy	Penelitian Dasar	Anggota	2019
8	Evaluasi Website Universitas Muhammadiyah Magelang menggunakan Metode Usability Testing	PRVI	Ketua	2018
9	Design of Adaptive Waste Management System using Smart Treatment Technology Toward Sustainable Circular Economy	Penelitian Kerjasama Luar Negeri	Anggota	2018

No.	Judul Penelitian	Skim	Peran	Tahun
10	mobile CRM untuk Sistem Informasi Orang Tua Wali Mahasiswa pada Perguruan Tinggi	PDP	Ketua	2017
11	Keselarasannya antara Val IT dan Risk IT untuk Pemilihan Strategi Bisnis dengan Menggunakan Fuzzy AHP dan TOPSIS	Hibah Bersaing	Anggota	2016

ARTIKEL / POSTER DALAM PROSIDING

No.	Nama Seminar	Judul Artikel	Penulis	Tempat	Tahun
1	ICEAT	Mobile CRM student-parent information system	Penulis Pertama	Mataram - Lombok NTB	2018
2	URECOL 6th University Research Colloquium	Hubungan Orang Tua Wali Mahasiswa dengan Perguruan Tinggi dalam Sistem Informasi Orang Tua Wali Mahasiswa	Penulis Pertama	UM Magelang	2017
3	KNSI	Analisis Kebutuhan Sistem Informasi Perwalian Mahasiswa berbasis Website Studi Kasus Teknik Informatika UM Magelang	Penulis Pertama	STT Ibnu Sina Batam	2016
4	KNSI	Prototype Perancangan Indoor Positioning menggunakan Teknologi Visible Light Communication pada Smartphone	Penulis Pertama	STT Ibnu Sina Batam	2016
5	Semnasteknomedia	Perancangan Sistem Informasi Pelacakan berbasis Customer Relationship Management untuk Perusahaan Jasa Service Center	Penulis Pertama	STMIK AMIKOM Yogyakarta	2014

ARTIKEL DALAM JURNAL

No.	Judul Artikel	Nama Jurnal	Penulis	Vol/No/Tahun
1	SMEs' Sustainability: Between Business Resilience and Business Growth, Which One is More Significant in the Time of Crisis?	Jurnal Manajemen Bisnis	Penulis Pertama	9 / 1 / 2022
2	Model Evaluasi Usability Menggunakan Confirmatory Factor Analysis pada KRS Online	Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer	Penulis Ketiga	8 / 1 / 2021
3	Ekspo Potensi Budaya Desa Bersaudara sebagai Upaya Peningkatan Modal Sosial dalam Program Sister Village	Jurnal SOLMA	Penulis Kedua	10 / 1 / 2021
4	Assistance in the implementation of the waste bank information system at the waste bank "Wiguna", Sugihmas	Community Empowerment	Penulis Pertama	6 / 11 / 2021
5	The Importance of User Experience Analysis in the Design of an Education Information System Application	1st Borobudur International Symposium on Humanities, Economics and Social Sciences (BIS-HESS 2019)	Penulis Pertama	// 2020
6	The Growth Electronic Commerce Technology and User Interface in Indonesia	TEST Engineering and Management	Penulis Pertama	83 // 2020
7	First time user experience of academic information system: An evaluation of usability	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Penulis Pertama	821 / 1 / 2020
8	Penggunaan Usability Testing Sebagai Metode Evaluasi Website Krs Online Pada Perguruan Tinggi	JST (Jurnal Sains dan Teknologi)	Penulis Kedua	9 / 1 / 2020
9	Combining Usability Testing with In-Depth Interview for Online Credit Hour Website Evaluation	Khazanah Informatika: Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika	Penulis Kedua	6 / 2 / 2020

No.	Judul Artikel	Nama Jurnal	Penulis	Vol/No/Tahun
10	Fuzzy Membership Functions Analysis For Usability Evaluation Of Online Credit Hour Form	Journal of Engineering Science and Technology	Penulis Pertama	15 / 5 / 2020
11	Determining an algorithm as the researcher's contribution: An alternative to performance-based research honorarium	Journal of Physics: Conference Series	Penulis Kedua	1402 / 2 / 2019
12	A Smart Sustainable approach for waste management in post- natural disaster phase	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Penulis Ketiga	674 / 1 / 2019
13	PKU bagi Pengurus Ranting Muhammadiyah di Kabupaten Magelang untuk Mengelola Administrasi Ranting	Jurnal Abdimas PHB	Penulis Kedua	1 / 2 / 2018
14	Evaluasi Website Perguruan Tinggi menggunakan Metode Usability Testing	Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT	Penulis Pertama	3 / 3 / 2018
15	Pendidikan Kewirausahaan Mahasiswa Melalui Inkubasi di Universitas Muhammadiyah Magelang	Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat	Penulis Pertama	24 / 3 / 2018
16	Mobile CRM student-parent information system	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Penulis Pertama	403 / 1 / 2018
17	Alignment Between Val IT And Risk IT for Choosing A Business Strategy By Fuzzy AHP and TOPSIS	Advance Science Letter	Penulis Kedua	23 / 3 / 2017
18	Analisis Sistem Informasi Orang Tua Wali Mahasiswa berbasis Website Studi Kasus Universitas Muhammadiyah Magelang	Jurnal Informatika UPGRIS	Penulis Pertama	2 / 1 / 2016

BUKU

No.	Judul Buku	ISBN	Penerbit	Tahun
1	South East Asia entrepreneurship practice in the time of crisis: Students Business Sustainability Scheme in Covid-19 Era	9786237261360	UNIMMA Press	2021
2	EcoDesign and Sustainability II: Ecological Smart and Sustainable Waste Management: A Conceptual Framework	9789811567742	Springer	2020
3	System Development	9786237261254	UNIMMA Press	2020
4	Monograf: Sistem Informasi Perwalian berbasis Smartphone	9786025398186	UNIMMA Press	2019
5	Panduan Desa Penyangga Tangguh (Implementasi Metode Sister Village)		UNIMMA Press	2018

HKI

No.	Judul HKI	Jenis	Nomor PID	Tahun
1	Tahapan Memulai Usaha Di Masa Pandemi	Hak Cipta	EC00202221179	2022
2	Rancangan Antarmuka Toko Online Dengan 11 Warna Dasar Dan Kombinasinya	Hak Cipta	EC00202296252	2022
3	Sistem Informasi dan Administrasi Sekolah Madrasah Muhammadiyah (SIASMU)	Hak Cipta	EC00202297503	2022
4	Sistem Informasi Logistik	Hak Cipta	EC00202040680	2020
5	Model Evaluasi Usability Menggunakan Confirmatory Factor Analysis Pada KRS Online	Hak Cipta	EC00202043497	2020

No.	Judul HKI	Jenis	Nomor PID	Tahun
6	Pembatas Tanggal Unggah Dokumen	Hak Cipta	EC00202029903	2020
7	Toilet Terapung Untuk Daerah Tergenang Air	Paten Sederhana	S00201907323	2019
8	Panduan Desa Penyangga Tangguh (Implementasi Metode Sister Village)	Hak Cipta	EC00201823935	2018

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

No.	Judul Pengabdian	Skim PPM	Mitra	Tahun
1	PKM bagi Bank Sampah Kelompok PIK Remaja di Desa Sugihmas Kecamatan Grabag Melalui Digital Manajemen untuk Peningkatan Kualitas Produk dan Perluasan Wilayah Pemasaran	PKM	DRPM	2021
2	Program Pengembangan Kewirausahaan di Universitas Muhammadiyah Magelang	PPK DRPM	Universitas Muhammadiyah Magelang	2020
3	PPDM GUNA MEWUJUDKAN DEYANGAN SEBAGAI DESA PENYANGGA TANGGUH DALAM IMPLEMENTASI METODE SISTER VILLAGE (Mitigasi Bencana Erupsi Gunung Merapi di Desa Deyangan Kecamatan Mertoyudan Kabupaten Magelang)	PPDM DRPM	Desa Deyangan	2020
4	Program Pengembangan Kewirausahaan di Universitas Muhammadiyah Magelang	PPK DRPM	Universitas Muhammadiyah Magelang	2019
5	PPDM GUNA MEWUJUDKAN DEYANGAN SEBAGAI DESA PENYANGGA TANGGUH DALAM IMPLEMENTASI METODE SISTER VILLAGE (Mitigasi Bencana Erupsi Gunung Merapi di Desa Deyangan Kecamatan Mertoyudan Kabupaten Magelang)	PPDM DRPM	Desa Deyangan	2019
6	PkU bagi Pengurus Ranting Muhammadiyah Sewukan dan Tosaren Untuk Peningkatan Kemampuan Mengelola Administrasi Ranting	PKU	Ranting Muhammadiyah di Kabupaten Magelang	2018
7	Program Pengembangan Kewirausahaan di Universitas Muhammadiyah Magelang	PPK DRPM	Universitas Muhammadiyah Magelang	2018
8	PPDM GUNA MEWUJUDKAN DEYANGAN SEBAGAI DESA PENYANGGA TANGGUH DALAM IMPLEMENTASI METODE SISTER VILLAGE (Mitigasi Bencana Erupsi Gunung Merapi di Desa Deyangan Kecamatan Mertoyudan Kabupaten Magelang)	PPDM DRPM	Desa Deyangan Mertoyudan Magelang	2018
9	Workshop Pemanfaatan Teknologi Informasi dalam Penulisan dan Penyuntingan Bahan Ajar	PkM	SMA Taruna Nusantara	2016
10	Fasilitasi Lomba Kompetensi Siswa (LKS) SMK Tingkat Kabupaten Magelang Tahun 2016 Bidang Graphic Design	PkM	MKKS dan DisDikPora Kabupaten Magelang	2016

PENGHARGAAN**ORGANISASI PROFESI**

No.	Nama Organisasi	Jabatan
1	APTIKOM	Anggota
2	APSI PTM-A	Bidang Web

PELATIHAN PROFESIONAL

No.	Pelatihan Profesional	Penyelenggara	Jangka Waktu	Tahun
1	Memulai Pemrograman Dengan Java	Dicoding Indonesia		2022
2	Cloud Practitioner Essentials (Belajar Dasar AWS Cloud)	Dicoding dan Amazon AWS		2021
3	Belajar Dasar Pemrograman Web	Dicoding dan Google		2020
4	Belajar Membuat Aplikasi Android untuk Pemula	Dicoding dan Google		2020
5	Memulai Pemrograman Dengan Swift	Dicoding Indonesia		2020
6	idMenulis Jaringan Menulis Ilmiah Indonesia	RISTEKDIKTI	5	2019
7	Screens Essentials for UI Designers	learnux.io	5	2018
8	Java Fundamental	Oracle Academy	5 Hari	2017
9	Peltihan Assesor	BNSP	5 Hari	2016