



## PROFIL DOSEN

NAMA	:	Ardhin Primadewi, S.Si, M.TI.	
NIDN	:	0619048501	
NIK / NIP	:	168508156	
GENDER	:	Perempuan	
FAKULTAS	:	FAKULTAS TEKNIK	
BIDANG KEAHLIAN	:	Business Intelligence, IT Maturity,	
JABATAN STRUKTURAL	:	Kabag. Perencanaan, Evaluasi, dan Monitoring	
JABATAN FUNGSIONAL	:	Lektor	
PANGKAT / GOLONGAN	:	Penata Tk. I / III d	
SCOPUS ID	:	57210971067	
ORCID ID	:	0002-4312-595X	
IPI ID	:		
URL GOOGLE SCHOLAR	:	<a href="https://scholar.google.co.id/citations?user=M4-0_Z0AAAAJ&amp;hl=id">https://scholar.google.co.id/citations?user=M4-0_Z0AAAAJ&amp;hl=id</a>	

### RIWAYAT PENDIDIKAN

Jenjang/Perguruan Tinggi	Jurusan	Th. Masuk - Th. Lulus
UI(S2)	Teknologi Informasi	-2011
UNDIP(S1)	Matematika	-2007

### PENELITIAN

No.	Judul Penelitian	Skim	Peran	Tahun
1	INVESTIGASI DIGITAL TRANSFORMATION PADA UMKM DAN DAMPAKNYA TERHADAP BUSINESS SUSTAINABILITY	Penelitian Riset Visi Institusi	Anggota	2022
2	SISTEM PENGELOLAAN DATA UMKM BERBASIS BUSINESS INTELLIGENCE (Studi Kasus : Kab. Magelang)	Penelitian Riset Visi Institusi	Ketua	2021
3	SISTEM PENGELOLAAN DATA TERINTEGRASI BERBASIS INSTRUMEN APT 3.0 UNTUK Mendukung Sistem Informasi Eksekutif	Penelitian Riset Visi Institusi	Anggota	2020
4	Analisis Kesiapan Data Terintegrasi pada Dashboard Eksekutif Perguruan Tinggi dengan Zachman Framework	Penelitian Revitalisasi Visi Institusi	Anggota	2019
5	ENTERPRISE ARCHITECTURE PLANNING UNTUK PENGEMBANGAN INFORMATIONAL DASHBOARD PERGURUAN TINGGI (STUDI KASUS : UMMAGELANG)	Penelitian Revitalisasi Visi Institusi	Ketua	2018
6	Perancangan Pengembangan Business Intelligence Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) Perguruan Tinggi	Penelitian Revitalisasi Visi Institusi (PRVI)	Ketua	2017

### ARTIKEL / POSTER DALAM PROSIDING

No.	Nama Seminar	Judul Artikel	Penulis	Tempat	Tahun
1	Seminar Nasional Dinamika Informatika	Perancangan RESTful Web Service Pada Sistem Informasi Terintegrasi Menggunakan Framework CodeIgniter	Penulis Pertama	Universitas PGRI Yogyakarta	2020

No.	Nama Seminar	Judul Artikel	Penulis	Tempat	Tahun
2	The 11 th University Research Colloquium 2020	Analisa dan Permodelan Proses Bisnis Menggunakan Business Process Model and Notation(BPMN) Studi Kasus : LAZ DKD	Penulis Kedua	Yogyakarta	2020
3	The 11 th University Research Colloquium 2020	Pelatihan Manajemen Website Sekolah Bagi Guru SMK Muhammadiyah 2 Mertoyudan Kabupaten Magelang	Penulis Kedua	Yogyakarta	2020
4	The 1st Borobudur International Symposium	Readiness analysis of accreditation data: a case study for Indonesian higher education	Penulis Pertama	Magelang	2020
5	The 1st Borobudur International Symposium	Decision support system for determining thesis supervisor using analytical hierarchy process (AHP) method	Penulis Ketiga	Magelang	2020
6	3rd International Conference on Engineering and Applied Technology (ICEAT)	First time user experience of academic information system: An evaluation of usability	Penulis Pertama	Magelang	2020
7	The 1st International Conference on Computer, Science, Engineering and Technology	Task Analysis of Facebook users on Frequently used Menus	Penulis Kelima	Tasikmalaya, Indonesia	2018
8	Proceeding of The 8th University Research Colloquium 2018	Peningkatan Kewirausahaan bagi Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Magelang	Penulis Ketiga		2018
9	Proceeding 6th University Research Colloquium 2017: Seri Teknologi dan Rekayasa	Perancangan Sistem Informasi Manajemen Skripsi (SIMASI): Studi Kasus S1 Teknik Informatika UMMagelang	Penulis Kedua	Universitas Muhammadiyah Magelang	2017
10	Konferensi Nasional Sistem Informasi (KNSI) 2016 - STT Ibusina	Model penilaian dan evaluasi Aplikasi Perangkat Lunak E-learning	Penulis Kedua	Batam	2016

## ARTIKEL DALAM JURNAL

No.	Judul Artikel	Nama Jurnal	Penulis	Vol/No/Tahun
1	Analysis of determinants factor of successful implementation of IT governance: A gap between theory and practice	3rd Borobudur International Symposium on Science and Technology	Penulis Ketiga	// 2023
2	The effects of digital marketing, word of mouth, and service quality on the purchase decisions: An empirical study of food SMEs products	International Journal of Data and Network Science	Penulis Kedua	// 2023
3	Penerapan Metode Naive Bayes Dalam Rekomendasi Strategi Penerimaan Peserta Didik Baru	Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)	Penulis Ketiga	4 / 1 / 2022
4	Pendampingan Pembelajaran Literasi, Numerasi, dan Adaptasi Teknologi pada Masa Pandemi Covid-19 di SDN 2 Kutorembet	JURNAL ALTIFANI	Penulis Ketiga	2 / 6 / 2022
5	Klasifikasi Penjualan berdasarkan Platform pada UMKM Omah Branded Menggunakan Random Forest	JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)	Penulis Kedua	9 / 5 / 2022

No.	Judul Artikel	Nama Jurnal	Penulis	Vol/No/Tahun
6	Implementasi Metode Single Moving Average Untuk Prediksi Stok Produsen	JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)	Penulis Ketiga	9 / 5 / 2022
7	Forecasting system of sales and amount of freshwater fish supply using the trend moment method	BINR	Penulis Pertama	// 2022
8	Gerakan PANDAI: Pelatihan Computational Thinking Guru MAN pada Mata Pelajaran Bahasa di Kabupaten Magelang	Madaniya	Penulis Ketiga	3 / 3 / 2022
9	Implementation of the Code Igniter Framework in the Online New Student Admission Application at SMK Muhammadiyah 2 Mertoyudan Magelang	Urecol Journal.Part E: Engineering	Penulis Ketiga	2 / 1 / 2022
10	Image Fundus Classification System for Diabetic Retinopathy Stage Detection Using Hybrid CNN-DELM	Big Data and Cognitive Computing	Penulis Keempat	// 2022
11	Model Machine Learning untuk Klasifikasi Mutu Telur Ayam Ras Berdasarkan Kebersihan Kerabang	JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)	Penulis Kedua	8 / 6 / 2021
12	Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Indikator Mutu dan Insiden Keselamatan Pasien di RSUD Temanggung	JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)	Penulis Ketiga	8 / 6 / 2021
13	Analisa Perancangan Sistem Pengelolaan Data UMKM berdasarkan Business Intelligence Development Model Framework	Jurnal Sistem Komputer dan Informatika (JSON)	Penulis Pertama	3 / 2 / 2021
14	Using data mining with C4. 5 algorithm for student department selection at MTs N Kaliangkrik	Borobudur Informatics Review 1 (1), 22-36	Penulis Ketiga	1 / 1 / 2021
15	Penerapan Web Service pada Integrasi Database Simperpus dan SIAK Menggunakan Rest API	Jurnal Koptika	Penulis Kedua	4 / 2 / 2021
16	PENGUATAN PEMASARAN PRODUK UMKM ASHFA MADU BOROBUDUR MELALUI STRATEGI PRODUCT BRANDING	Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat	Penulis Pertama	26 / 3 / 2020
17	Rancang Bangun Electronic Medical Record (Studi Kasus: Klinik Pratama Universitas Muhammadiyah Magelang)	Proceeding of The URECOL	Penulis Ketiga	// 2020
18	Penerapan Web Service pada Integrasi Database Simperpus dan SIAK Menggunakan Rest API	Jurnal Koptika	Penulis Kedua	4 / 2 / 2020
19	Rancang Bangun Electronic Medical Record (Studi Kasus: Klinik Pratama Universitas Muhammadiyah Magelang)	Proceeding of The URECOL	Penulis Ketiga	// 2020
20	Pelatihan Manajemen Website Sekolah Bagi Guru SMK Muhammadiyah 2 Mertoyudan Kabupaten Magelang	Proceeding of The 11th University Research Colloquium 2020:	Penulis Kedua	// 2020
21	Analisa dan Permodelan Proses Bisnis Menggunakan Business Process Model and Notation (BPMN) Studi Kasus: LAZ DKD	Proceeding of The URECOL	Penulis Kedua	// 2020
22	Readiness analysis of accreditation data: A case study for Indonesian higher education	2019 1st Borobudur International Symposium on Applied Science and Engineering (BIS-ASE)	Penulis Pertama	// 2020

No.	Judul Artikel	Nama Jurnal	Penulis	Vol/No/Tahun
23	First time user experience of academic information system: An evaluation of usability	2019 3rd International Conference on Engineering and Applied Technology (ICEAT)	Penulis Kedua	// 2020
24	Pemodelan Arsitektur Data pada Perguruan Tinggi (Studi Kasus : UMMagelang)	Jurnal RESTI	Penulis Kedua	2 / 1 / 2018
25	PENDIDIKAN KEWIRAUSAHAAN MAHASISWA MELALUI INKUBASI DI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG	Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat	Penulis Keempat	24 / 3 / 2018
26	Sistem Pengelolaan Arsip dengan Menerapkan Manajemen Akses User Berbasis Web pada YPPALB B (Tunarungu Wicara) Kota Magelang	Jurnal Komtika (Komputasi dan Informatika)	Penulis Ketiga	2 / 1 / 2018
27	PENDIDIKAN KEWIRAUSAHAAN MAHASISWA MELALUI INKUBASI DI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG	Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat	Penulis Keempat	24 / 3 / 2018
28	Pengukuran Tingkat Kematangan Pengembangan Business Intelligence Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) pada Perguruan Tinggi	Jurnal RESTI	Penulis Pertama	1 / 1 / 2017
29	TINGKAT KEPASTIAN CERTAINTY FACTOR HASIL DIAGNOSIS SISTEM PAKAR GANGGUAN TANAMAN PADI	Jurnal DASI	Penulis Ketiga	18 / 3 / 2017
30	Enhancement of Entrepreneurship Skill for Universitas Muhammadiyah Magelang Students	Journal of Community Services and Engagement	Penulis Ketiga	//

**BUKU**

No.	Judul Buku	ISBN	Penerbit	Tahun
1	Sistem Informasi Terintegrasi & Sistem Informasi yang mengintegrasikan data dalam lingkup Enterprise	978-623-7261-66-7	UNIMMA PRESS	2022
2	Manajemen Sistem Basis Data menggunakan Maria DB Menjadi Database Administrator menggunakan Maria DB	978-623-7261-68-1	UNIMMA PRESS	2022
3	Integrasi Data pada Sistem Informasi : Kebutuhan mengintegrasikan data pada sebuah Sistem Informasi dengan mengoptimalkan SQL	978-623-7261-67-4	UNIMMA PRESS	2022
4	Teori dan praktik Basis Data: Mengkaji basis data dari sudut pandang praktisi	978-623-7261-69-8	UNIMMA PRESS	2022

**HKI**

No.	Judul HKI	Jenis	Nomor PID	Tahun
1	Desain Basis Data Inventori Dengan Gudang Terpisah (Studi Kasus : UMKM Jasa Perawatan Kulit, Rambut, Wajah Dan Kosmetik)	Hak cipta nasional		2023
2	Sistem Pakar Kesesuaian Lahan Salak dengan Prolog dan Metode Forward Chaining	Hak Cipta Nasional		2022

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

No.	Judul Pengabdian	Skim PPM	Mitra	Tahun
1	TIM PELAKSANA LABORATORIUM INOVASI KOTA MAGELANG			2022
2	Gerakan PANDAI: Pelatihan Computational thinking guru MA Bahasa di Kabupaten Magelang			2022
3	STRATEGI PRODUCT BRANDING ASHFA MADU BOROBUDUR MELALUI MODEL QUADRUPLE HELIX	Program Pengabdian Masyarakat Terpadu (PPMT)	ASHFA MADU BOROBUDUR	2020
4	UPAYA DESTINATION BRANDING BALKONDES KARANGANYAR, KEC. BOROBUDUR DENGAN IMPLEMENTASI E-BUSINESS	Program Pengabdian Masyarakat Terpadu (PPMT)	BALKONDES KARANGANYAR, KEC. BOROBUDUR	2020
5	STRATEGI PRODUCT BRANDING KERAJINAN GERABAH ARUM ART DI DESA KARANGANYAR MELALUI MODEL QUADRUPLE HELIX	Program Pengabdian Masyarakat Terpadu (PPMT)	GERABAH ARUM ART DI DESA KARANGANYAR Kec. Borobudur	2020
6	PELATIHAN DAN IMPLEMENTASI PENGELOLAAN WEBSITE SEKOLAH BAGI GURU SMK MUHAMMADIYAH 2 MERTOYUDAN KABUPATEN MAGELANG	Program Kemitraan Universitas (PKU)	SMK MUHAMMADIYAH 2 MERTOYUDAN KABUPATEN MAGELANG	2019
7	Program Pengembangan Kewirausahaan di Universitas Muhammadiyah Magelang	PPK DRPM	Wirausaha	2018
8	Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Dengan Lectora Inspire	IBM	MIM Jagalan, Salam, Magelang	2016
9	Fasilitasi Lomba Kompetensi Siswa (LKS) SMK Tingkat Kabupaten Magelang Tahun 2016	LKS	Disdikpora dan MKKS Kabupaten Magelang 2016	2016

**PENGHARGAAN****ORGANISASI PROFESI**

No.	Nama Organisasi	Jabatan
1	APTIKOM	Anggota

**PELATIHAN PROFESIONAL**