



PROFIL DOSEN

NAMA	:	Bambang Pujiarto, M.Kom	
NIDN	:	0623107802	
NIK / NIP	:	107806051	
GENDER	:	Laki-laki	
FAKULTAS	:	FAKULTAS TEKNIK	
BIDANG KEAHLIAN	:	METaverse, BLOCKCHAIN, CYBER SECURITY, JARINGAN KOMPUTER,	
JABATAN STRUKTURAL	:	-	
JABATAN FUNGSIONAL	:	Asisten Ahli	
PANGKAT / GOLONGAN	:	Penata Muda Tk. I / IIIb	
SCOPUS ID	:	57205545644	
ORCID ID	:	https://orcid.org/0000-0002-3857-9690	
IPI ID	:		
URL GOOGLE SCHOLAR	:	https://scholar.google.co.id/citations?hl=id&user=Z4Vwm8sAAAAJ	

RIWAYAT PENDIDIKAN

Jenjang/Perguruan Tinggi	Jurusan	Th. Masuk - Th. Lulus
STMIK AMIKOM(S2)	T. Informatika	-2013
STMIK AMIKOM(S1)	T. Informatika	-2009
Universitas Islam Indonesia(S1)	Hukum	2016-2020

PENELITIAN

No.	Judul Penelitian	Skim	Peran	Tahun
1	Pengembangan Platform Metaverse untuk Promosi dan Pemasaran Kawasan Perdesaan Prioritas Nasional Manunggal Jaya (Destinasi Kawasan Super Prioritas Borobudur)	Terapan	Ketua	2023
2	Pengembangan Platform "Home Learning Indonesia" Sebagai Startup Kampus	Terapan	Anggota	2022
3	IMPLEMENTASI TEKNOLOGI BLOCKCHAIN UNTUK MENINGKATKAN PERFORMA LEARNING MANAGEMENT SYSTEM DI PERGURUAN TINGGI		Ketua	2022
4	Pengembangan Teknologi Pemanas Kandang Ayam Hemat Energi Berbahan Bakar Limbah Oli	Terapan	Anggota	2022
5	PENERAPAN METODE PENETRATION TESTING UNTUK EVALUASI KEAMANAN SISTEM INFORMASI PADA WEB SERVER	Penelitian Dosen Pemula /Hibah Dikti		2014

No.	Judul Penelitian	Skim	Peran	Tahun
6	MODEL PENGUJIAN KEAMANAN JARINGAN WLAN MELALUI PENETRATION TESTING METHODS GUNA PENINGKATAN PENGAMANAN SISTEM JARINGAN DARI TINDAKAN HACKING	Hibah Penelitian LP3M Universitas Muhammadiyah Magelang		2013
7	E-LEARNING SERVICE PROVIDER BERBASIS WIDE AREA NETWORK SEBAGI SOLUSI PENINGKATAN MUTU PENDIDIKAN DI SEKOLAH TINGKAT MENENGAH	Penelitian Dosen Pemula /Hibah Dikti		2013

ARTIKEL / POSTER DALAM PROSIDING

No.	Nama Seminar	Judul Artikel	Penulis	Tempat	Tahun
1	Konferensi Nasional Sistem Informasi 2014	Penerapan Metode Penetration Testing Untuk Pengujian Keamanan Jaringan		STMIK Dipanegara Makassar	2014
2	Seminar Nasional dan Call For Paper Universitas Muhammadiyah Magelang	Model Pengujian Keamanan Jaringan Pada WLAN		Universitas Muhammadiyah Magelang	2013
3	Seminar Nasional Ilmu Komputer Universitas Diponegoro 2012	Membangun Media Pembelajaran Sejarah Berbasis Game		Universitas Diponegoro Semarang	2012
4	Musyawarah Nasional (MUNAS) APTIKOM tahun 2010 dan Seminar Nasional dengan tema "Inspiring and Empowering Information Communication Technology (ICT) to Achieve Sustainable & Competitive Advantages"	Implementasi Mikrotik pada Sebuah Router Internet dengan Dua Jalur ISP		Politeknik Telkom Bandung (2010)	2010

ARTIKEL DALAM JURNAL

No.	Judul Artikel	Nama Jurnal	Penulis	Vol/No/Tahun
1	The Influence of Blockchain Implementation for Virtual Meetings at Home Learning Indonesia	International Journal of Emerging Technologies in Learning (Online)	Penulis Kedua	6 / 18 / 2023
2	Network Automation pada Beberapa Perangkat Router Menggunakan Pemrograman Python	Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer	Penulis Kedua	1 / 9 / 2022
3	Utilization of biogas as a source of electrical energy to support energy independent cages for dairy Cattle Farmers Group Sumber Sari, Ngablak, Magelang	Community Empowerment	Penulis Kedua	3 / 7 / 2022
4	Social network analysis for user interaction analysis on social media regarding e-commerce business	International Journal of Informatics and Information Systems	Penulis Kedua	2 / 4 / 2021
5	Implementation of IoT to reduce the use of electrical energy	Borobudur Informatics Review	Penulis Ketiga	1 / 1 / 2021
6	Perancangan Sistem Informasi Online Self service Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Magelang	Jurnal Komtika (Komputasi dan Informatika)	Penulis Ketiga	2 / 4 / 2020

No.	Judul Artikel	Nama Jurnal	Penulis	Vol/No/Tahun
7	Sustainable nature tourism development through ICT implementation: A case of Indonesian Pines Village	AIP Conference Proceedings	Penulis Kedua	2059 / 1 / 2019
8	An Engineered Dissemination toward Sustainability Achievements for Rural Coffee Farming and Production	Abstract Proceedings of 2019 International Conference on Resource Sustainability-Cities (icRS Cities)	Penulis Ketiga	// 2019
9	PENERAPAN JARINGAN WIRELESS LAN (WLAN) UNTUK KELOMPOK INFORMASI MASYARAKAT (KIM) DESA DI LINGKUNGAN KABUPATEN MAGELANG	JURNAL TRANSFORMASI	Penulis Pertama	13 / 02 / 2017
10	EVALUASI KEAMANAN WIRELESS LOCAL AREA NETWORK MENGGUNAKAN METODE PENETRATION TESTING (KASUS: UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG)	JURNAL DASIS Data Manajemen dan Teknologi Informasi	Penulis Pertama	14 / 2 / 2013

BUKU**HKI**

No.	Judul HKI	Jenis	Nomor PID	Tahun
1	DESAIN METAVERSE CANDI BOROBUDUR	Program Komputer	000446803	2023
2	Desain UI/UX Home Learning Indonesia	Program Komputer	000349003	2022
3	Home Learning Indonesia (HLI)	Program Komputer	000418632	2022

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

No.	Judul Pengabdian	Skim PPM	Mitra	Tahun
1	PkM Kelompok Tani Ternak (KTT) Sapi Perah Sumber Sari Menuju Kandang Mandiri Energi	PkM	Kemendikbud	2021
2	Sistem Manajemen Kepegawaian PDM Kota Magelang Guna Meningkatkan Layanan dan Pengelolaan Pegawai AUM	PKU	PDM Kota Magelang	2019
3	IbM PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI BAGI KELOMPOK INFORMASI MASYARAKAT (KIM) DESA	PKM	KIM DESA PRAJEGSARI DAN BANYUADEM	2017
4	DISEMINASI ICT MEWUJUDKAN DESA WISATA POGALAN YANG CERDAS DAN BERKELANJUTAN	DISEMINASI PRODUK TEKNOLOGI KE MASYARAKAT	DESA POGALAN	2017
5	IbM Desa Sukorejo dalam Membangun Infrastruktur Jaringan Internet Desa	PKU	Desa Sukorejo	2016
6	Peningkatan Keahlian di Bidang TIK untuk Perangkat Desa Sukorejo	PKU	Desa Sukorejo	2016
7	Pelatihan SDM dalam Bidang Informasi Dan Komunikasi Bagi para Sekretaris Desa di Kabupaten Magelang		DINAS KOMINFO KABUPATEN MAGELANG	2015

PENGHARGAAN**ORGANISASI PROFESI**

PELATIHAN PROFESIONAL

No.	Pelatihan Profesional	Penyelenggara	Jangka Waktu	Tahun
1	Certified Network Defender (CND) Version 2	EC Council		2022
2	Certified Blockchain Professional (CBP) for Developers	EC-Council		2022
3	CEHv11	Synergy Academy		2021
4	IT Multimedia	E-Centrum		2021