



PROFIL DOSEN

NAMA : Dimas Sasongko, S. Kom., M. Eng
 NIDN : 0602058502
 NIK / NIP : 188508188
 GENDER : Laki-laki
 FAKULTAS : FAKULTAS TEKNIK
 BIDANG KEAHLIAN : Human Computer Interaction, User Experience, Cyber Security, Computer Networking,
 JABATAN STRUKTURAL : Kadiv. Pengembangan Prestasi Mahasiswa
 JABATAN FUNGSIONAL : Lektor
 PANGKAT / GOLONGAN : Penata Muda Tk. I / IIIb
 SCOPUS ID : 57193503355
 ORCID ID : 0000-0002-2369-8080
 IPI ID :
 URL GOOGLE SCHOLAR : <https://scholar.google.co.id/citations?user=APrKfbwAAAAJ&hl=id>



RIWAYAT PENDIDIKAN

Jenjang/Perguruan Tinggi	Jurusan	Th. Masuk - Th. Lulus
UGM(S2)	Teknik Elektro	-2016
Univ. Surakarta(S1)	T. Inf.	-2008

PENELITIAN

No.	Judul Penelitian	Skim	Peran	Tahun
1	Metode User Centered Design Pada Pembuatan Aplikasi Tim Bola Basket Untuk Meningkatkan User Experience Pelatih dan Pemain	Penelitian Pemula	Ketua	2023
2	Meningkatkan Perilaku Keamanan Data Pribadi pada Anak Menggunakan Media Edukasi Komik Interaktif Berbasis Android	Penelitian Akselerasi	Ketua	2022
3	Analisis Kesiapan Data Terintegrasi Pada Dashboard Eksekutif Perguruan Tinggi Dengan Zachman Framework	Penelitian Akselerasi	Ketua	2019
4	Evaluasi Perbandingan, Pengukuran Kualitas, Dan Persepsi Pengguna Perangkat Lunak Kolaborasi Berbasis Komputasi Awan Pada Perguruan Tinggi	Penelitian Akselerasi	Ketua	2018

ARTIKEL / POSTER DALAM PROSIDING

No.	Nama Seminar	Judul Artikel	Penulis	Tempat	Tahun
1	2nd Borobudur International Symposium on Science and Technology (BIS-STE 2020)	Typosquatting Potential on the Official Website (An Empirical Study of Popular Websites in Indonesia)	Penulis Pertama	Universitas Muhammadiyah Magelang	2021
2	2nd Borobudur International Symposium on Science and Technology (BIS-STE 2020)	Developing a Website for Durian Seed Marketing: Alternative Business Media During a Pandemic	Penulis Ketiga	Universitas Muhammadiyah Magelang	2021
3	3RD BOROBUDUR INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SCIENCE AND TECHNOLOGY 2021	Is your web design sustainable? Empirical evaluation of university website top 50 UI greenmetrics rankings	Penulis Pertama	Magelang, Indonesia	2021
4	11th University Research Colloquium 2020 (11th Urecol)	Pelatihan Manajemen Website Sekolah Bagi Guru SMK Muhammadiyah 2 Mertoyudan Kabupaten Magelang	Penulis Pertama	Universitas A'isyah Yogyakarta	2020
5	The 1st Borobudur International Symposium	Readiness analysis of accreditation data: a case study for Indonesian higher education	Penulis Ketiga	Magelang, Indonesia	2020
6	Seminar Nasional Sains dan Teknologi ke 6 Tahun 2015	Evaluasi Perpustakaan Digital Perguruan Tinggi Berdasarkan Karakteristik Perpustakaan Digital	Penulis Pertama	Semarang	2015

ARTIKEL DALAM JURNAL

No.	Judul Artikel	Nama Jurnal	Penulis	Vol/No/Tahun
1	Aplikasi Cyber Counseling Sebagai Solusi Pelayanan Konseling Online Berbasis Android	JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)	Penulis Kedua	9 / 3 / 2022
2	Studi Empiris Evaluasi Performa Website IAIN Salatiga Menggunakan Automated Software Testing	Jurnal Sains Komputer dan Informatika	Penulis Kedua	5 / 1 / 2021
3	EVALUASI PERFORMA WEBSITE BERDASARKAN PENGUJIAN BEBAN DAN STRESS MENGGUNAKAN LOADIMPACT (STUDI KASUS WEBSITE IAIN SALATIGA)	Network Engineering Research Operation (NERO)	Penulis Kedua	6 / 1 / 2021
4	Prototype Aplikasi Cyber Counseling Berbasis Mobile	Journal of Information System Research (JOSH)	Penulis Pertama	3 / 1 / 2021
5	E-learning Service Framework Implementation for COVID-19 pandemic (Case study Informatic dept. Universitas Muhammadiyah Magelang)	Urecol Journal. Part G: Multidisciplinary Research	Penulis Keempat	1 / 2 / 2021
6	Digital Marketing Sebagai Strategi Pemasaran UMKM Makaroni Bajak Laut Kabupaten Temanggung	Jurnal Ilmiah Pangabdhi	Penulis Pertama	6 / 2 / 2020
7	Optimalisasi Peran Desa Dalam Pencegahan Penyebaran Covid-19 di Desa Prangkoan Kabupaten Magelang	Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Gervasi	Penulis Pertama	4 / 2 / 2020
8	The Performance Comparison of Software as a Service for the First Step Cloud Computing Adoption Processes	International Journal of Scientific Research in Computer Science, Engineering and Information Technology (IJSRCSEIT)	Penulis Pertama	5 / 5 / 2019

No.	Judul Artikel	Nama Jurnal	Penulis	Vol/No/Tahun
9	The Development of Digital Library User Interface by Using Responsive Web Design and User Experience	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science	Penulis Pertama	4 / 1 / 2016

BUKU

No.	Judul Buku	ISBN	Penerbit	Tahun
1	Dasar-dasar Keamanan Informasi	9786231131584	Yayasan Kita Menulis	2024
2	Komunikasi Data dan Jaringan	9786233427562	Yayasan Kita Menulis	2023
3	Keamanan Sistem Informasi dan Kriptografi	9786233428613	Yayasan Kita Menulis	2023
4	Cybersecurity: Teori dan Implementasi	9786231130013	Yayasan Kita Menulis	2023
5	Interaksi Manusia dan Komputer	9786233624381	Media Sains Indonesia	2022
6	Rekayasa Perangkat Lunak	9786233625104	Media Sains Indonesia	2022
7	Teknologi Jaringan Komputer	9786233425261	Yayasan Kita Menulis	2022
8	Teknologi Cloud Computing	9786233425353	Yayasan Kita Menulis	2022
9	Transformasi Digital Era Disrupsi Industri 4.0	9786233425827	Yayasan Kita Menulis	2022
10	Keamanan Komputer	9786238829835	PT Galiono Digdaya Kawthar	2022
11	Google Workspace for Education Platform Pendidikan Digital: Konsep dan Praktik	9786233425995	Yayasan Kita Menulis	2022
12	Sistem Keamanan Data	9786233426213	Yayasan Kita Menulis	2022

HKI

No.	Judul HKI	Jenis	Nomor PID	Tahun
1	Aplikasi Asisten BasketMu	Hak Cipta Program Komputer	EC00202412925	2024
2	Kelingan Diabetes Care	Hak Cipta Program Komputer	EC00202290303	2022
3	Aplikasi Cyber Counseling	Hak Cipta Program Komputer	EC00202147361	2021

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

No.	Judul Pengabdian	Skim PPM	Mitra	Tahun
1	Pemetaan Potensi Wilayah Desa Rejosari Kecamatan Bandongan Sebagai Desa Wisata	Pengabdian Pada Masyarakat Terpadu (PPMT)	Mandiri	2023
2	Edukasi Pencegahan Stunting Pada Masyarakat Desa Jogonegoro Kabupaten Magelang	Pengabdian Pada Masyarakat Terpadu (PPMT)	Mandiri	2022
3	PEMANFAATAN DIGITAL MARKETING SEBAGAI STRATEGI MARKETING DAN BRANDING UMKM INDAH JAYA DIGELAN 2	PENGABDIAN PADA MASYARAKAT TERPADU (PPMT)	Mandiri	2020
4	OPTIMALISA PERAN DESA DALAM PENCEGAHAN PENYEBARAN COVID 19 DI DUSUN PRANGKOAN	PENGABDIAN PADA MASYARAKAT TERPADU (PPMT)	Mandiri	2020

No.	Judul Pengabdian	Skim PPM	Mitra	Tahun
5	PKU BAGI SISWA SMK MUHAMMADIYAH SALAM KABUPATEN MAGELANG UNTUK MENINGKATKAN KETRAMPILAN SISWA	Program Kemitraan Universitas (PKU)	Universitas Muhammadiyah Magelang	2019
6	PELATIHAN DAN IMPLEMENTASI PENGELOLAAN WEBSITE SEKOLAH BAGI GURU SMK MUHAMMADIYAH 2 MERTOYUDAN KABUPATEN MAGELANG	Program Kemitraan Universitas (PKU)	Universitas Muhammadiyah Magelang	2019

PENGHARGAAN**ORGANISASI PROFESI**

No.	Nama Organisasi	Jabatan
1	Asosiasi Pendidikan Tinggi Informatika dan Komputer (APTIKOM)	Anggota
2	International Association of Engineers (IAENG)	Anggota

PELATIHAN PROFESIONAL