



# RESEARCH

Print ISSN : 2615-7233

Online ISSN : 2615-7357



Journal of Computer,  
Information System, and Technology Management

**Volume 4 - No. 2- Oktober 2021**

## DEWAN REDAKSI

### RESEARCH

*Computer, Information System & Technology Management*

- Editor In Chief* : **Ridho Pamungkas**  
Universitas PGRI Madiun, Indonesia
- Editor* : **Dimas Setiawan**  
Universitas PGRI Madiun , Indonesia  
**Saifulloh**  
Universitas PGRI Madiun, Indonesia
- Editor Section* : **Clara Hetty Primasari**  
Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Indonesia  
**Faisal Reza Pradhana**  
Universitas Darussalam Gontor, Indonesia  
**Jamilah Karaman**  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo, Indonesia  
**Khoiru Nurfitri**  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo, Indonesia  
**Latjuba Sofyana**  
Universitas PGRI Madiun, Indonesia  
**Prih Diantono Abda'u**  
Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia  
**Ratih Hafsarah Maharrani**  
Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia
- Reviewers* : **A.A Gde Satia Utama**  
Universitas Airlangga, Indonesia  
**Adi Muhajirin**  
Universitas Bhayangkara Jakarta Raya  
**Agustinus Suradi**  
Universitas Widya Dharma, Indonesia  
**Agus Perdana Windarto**  
STIKOM Tunas Bangsa, Indonesia  
**Arini Arini**  
UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, Indonesia

*Reviewers*

: **Dudih Gustian**

Universitas Nusa Putra, Indonesia

**Hani Atun Mumtahana**

Universitas PGRI Madiun, Indonesia

**Jani Kusanti**

Universitas Surakarta, Indonesia

**Mei Lenawati**

Universitas PGRI Madiun, Indonesia

**Mochammad Kautsar Sophan**

Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia

**Muhammad Nur Faiz**

Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia

**Noordin Asnawi**

Universitas PGRI Madiun, Indonesia

**Rolly Maulana Awangga**

Politeknik Pos Indonesia, Indonesia

**Salahudin Robo**

Universitas Yapis Papua, Indonesia

**Sucipto**

Universitas Nusantara PGRI Kediri, Indonesia

**Sugeng Murdowo**

AMIK Jakarta Teknologi Cipta Semarang, Indonesia

**Teguh Susyanto**

STMIK Sinar Nusantara Surakarta, Indonesia

**Titus Kristanto**

Institut Teknologi Telkom Surabaya, Indonesia

**Tri Lestariningsih**

Politeknik Negeri Madiun, Indonesia

Penerbit : Universitas PGRI Madiun.  
Alamat : Kantor Program Studi Sistem Informasi  
Kampus C Lt.4 Universitas PGRI Madiun  
Jl. Auri 14-16 Kota Madiun 63117  
Email : [research@unipma.ac.id](mailto:research@unipma.ac.id)  
Web : <https://e-journal.unipma.ac.id/index.php/RESEARCH>  
<https://research.my.id>

## DAFTAR ISI

**RESEARCH** : *Computer, Information System & Technology Management*.



Vol.4 No.2 Oktober 2021 | ISSN : 2615-7357 (Online) | ISSN : 2615-7233 (Cetak)

---

Judul	: <b>Video Animasi Matematika Dasar Menggunakan Metode Jarimatika (Studi Kasus: TK YWKA II Purwokerto)</b>	
	: 10.25273/research.v4i2.7266	90-100
Penulis	: Yuli Purwati; Tandi Kukuh Jati Laksono; Suliswaningsih Suliswaningsih; Dwi Krisbiantoro;	
<hr/>		
Judul	: <b>Studi Literature Optimasi Waktu dan Biaya pada Proyek Perangkat Lunak</b>	
	: 10.25273/research.v4i2.6636	101-108
Penulis	: Rizky Parlita; Dewi Azizah; Sarirotul Latifah; Benny Danendra Hadi;	
<hr/>		
Judul	: <b>Implementasi Prototipe Sila (Social Media Self Development Indonesia) dalam Design Thinking Digital Product Development</b>	
	: 10.25273/research.v4i2.9938	109-118
Penulis	: Syamsu Yoga Ma'arief; Agatha Putra Yudhapurnomo; Siti Fatimah; Ressi Fiolta Wiharifin;	
<hr/>		
Judul	: <b>Analisis Perencanaan Sistem Informasi Menggunakan Metode Ward And Peppard Pada Universitas Kristen Indonesia Maluku</b>	
	: 10.25273/research.v4i2.8244	119-130
Penulis	: Janeman Sumah; Wing Wahyu Winarno; Mei P Kurniawan;	
<hr/>		
Judul	: <b>Analisa Usability Aplikasi e-LMA Sebagai e-Learning Menggunakan Metode USE Questionnaire</b>	
	: 10.25273/research.v4i2.8098	131-141
Penulis	: Noordin Asnawi	
<hr/>		
Judul	: <b>Analisis Software Robot Sterilisasi Ruangan Menggunakan Kendali Maze Solving</b>	
	: 10.25273/research.v4i2.8214	142-150
Penulis	: Bimantyoso Hamdikatama; Arif Setyanto; Ferry Wahyu Wibowo;	

---

---

Judul	: <b>Model Pembelajaran Mahasiswa Teknik Informatika Universitas PGRI Madiun Di Masa Pandemi Covid-19</b>	151-156
	: 10.25273/research.v4i2.7307	
Penulis	: Sekreningsih Nita; Davit Adi Saputra;	
<hr/>		
Judul	: <b>Fuzzy Tsukamoto Implementation as Decision Support System for RASKIN Recipient Candidates in Kasiman Bojonegoro</b>	157-163
	: 10.25273/research.v4i2.6961	
Penulis	: Adhika Pramita Widyassari	

---