

**Vol 5 No 2 November 2022**

**e-ISSN: 2655-142X**

**p-ISSN: 2655-190X**

**Jurnal Ilmiah**

# **INFOS Journal**

**Information System Journal**



**UNIVERSITAS  
AMIKOM  
YOGYAKARTA**

**VOLUME 5 NOMOR 2 NOVEMBER 2022**  
**JURNAL INFOS INFORMATION**  
**SYSTEM JOURNAL**

Mulai edisi 2020 Jurnal Infos terbit dua kali setahun pada bulan November dan Mei. Berisi hasil penelitian ilmiah di bidang system infromasi. Jurnal ini bertujuan untuk menjembatani adanya kesenjangan antara kemajuan teknologi informasi secara faktual dengan hasil penelitian yang ada. e-ISSN: 2655-142X dan p-ISSN: 2655-190X, diterbitkan pertama kali pada tahun 2018.

**KETUA REDAKSI**  
Lilis Dwi Farida

**EDITOR**  
Yoga Pristyanto (Universitas Amikom Yogyakarta)  
Erni Seniwati (Universitas Amikom Yogyakarta)  
Irma Rofni Wulandari (Universitas Amikom Yogyakarta)  
Irfan Pratama (Universitas Mercubuana Yogyakarta)

**REVIEWER**  
Sri Hartati (Universitas Gadjah Mada Yogyakarta)  
Kusrini (Universitas Amikom Yogyakarta)  
Wing Wahyu Winarno (STIE YKPN Yogyakarta)  
Hengki Tamando Sihotang (STMIK Pelita Nusantara Medan)  
Akhmad Dahlan (Universitas Amikom Yogyakarta)

**LAYOUT**  
Ika Asti Astuti (Universitas Amikom Yogyakarta)

**PENANGGUNG JAWAB :**  
Arief Setyanto, S.Si., M.T., Ph.D.

**PENERBIT**  
Universitas Amikom Yogyakarta

**ALAMAT PENYUNTING & TATA USAHA**  
Universitas AMIKOM Yogyakarta, Gedung Unit 6 Lantai 1, Jl. Ring Road Utara Condong Catur  
Yogyakarta, Telp. (0274) 884201 Fax. (0274) 884208, Web:  
<https://jurnal.amikom.ac.id/index.php/infos>, Email : [infos@amikom.ac.id](mailto:infos@amikom.ac.id)

**VOLUME 5 NOMOR 2 NOVEMBER 2022**  
**JURNAL INFOS INFORMATION SYSTEM**  
**JOURNAL**

**DAFTAR ISI**

<b>PEMBUATAN SISTEM INFORMASI BENGKEL BERBASIS WEBSITE PADA BENGKEL FERDI MOTOR</b>	<b>1-6</b>
<i>Dwi Wahyudi, Alfie Nur Rahmi</i> Universitas Amikom Yogyakarta	
<b>PERBANDINGAN KINERJA TREND MOMENT DENGAN SINGLE EXPONENTIAL SMOOTHING TERHADAP PREDIKSI PENJUALAN DI SOOLE.CO STORE YOGYAKARTA</b>	<b>7-10</b>
<i>M.Iqbal Abdullah Sukri, Erni Seniwati</i> Universitas Amikom Yogyakarta	
<b>MENENTUKAN STRATEGIS SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN CRITICAL SUCCES FACTOR DAN MAC FARLAND</b>	<b>11-16</b>
<i>Arif Syam</i> Universitas Dayanu Iksanuddin	
<b>ALAT PENERJEMAH SANDI MORSE BERBASIS MIKROKONTROLLER MENGGUNAKAN ALGORITMA BRUTE FORCE</b>	<b>17-23</b>
<i>Gatot Sasangka, Agit Amrullah</i> Universitas Amikom Yogyakarta	
<b>PENERAPAN METODE PROFILE MATCHING DALAM PEMILIHAN MAKANAN BAGI PENDERITA HIPERTENSI</b>	<b>24-31</b>
<i>Dina Maulina, Ageng Ari Nugroho, Ninik Tri Hartanti, Melany Mustika Dewi</i> Universitas Amikom Yogyakarta	
<b>GAME EDUKASI HURUF HIJAIYAH BERBASIS DESKTOP DI TPQ ANWARUSSALAM Yogyakarta</b>	<b>32-39</b>
<i>Agung Nugroho, Bagus Setya, Firman Asharudin</i> Universitas Amikom Yogyakarta	
<b>ALGORITMA OPTIMASI CHAOS PADA RIDGE POLYNOMIAL NEURAL NETWORK UNTUK KRIPTANALISIS KUNCI PUBLIK ELGAMAL</b>	<b>40-45</b>
<i>Rina Pramitasari</i> Universitas Amikom Yogyakarta	