

ISSN 2087-0256 , E-ISSN 2580-6939

smatika Jurnal

STIKI Informatika Jurnal Volume 13, Nomor 01, Juni Tahun 2023

Terakreditasi SINTA 4 No Sk. 28/E/KPT/2019



PENGANTAR REDAKSI

STIKI Informatika Jurnal (SMATIKA Jurnal) merupakan jurnal yang diterbitkan oleh Lembaga Penelitian & Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM), Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia (STIKI) Malang.

SMATIKA Jurnal menyajikan 15 (lima belas) naskah dalam bidang sistem informasi, jaringan, pemrograman web, perangkat bergerak dan sebagainya. Redaksi mengucapkan terima kasih dan selamat kepada Pemakalah yang diterima dan diterbitkan dalam edisi ini, karena telah memberikan kontribusi penting pada pengembangan ilmu dan teknologi.

Pada kesempatan ini, redaksi kembali mengundang dan memberi kesempatan kepada para Peneliti di bidang Teknologi Informasi untuk mempublikasikan hasil-hasil penelitiannya melalui jurnal ini. Bagi para pembaca yang berminat, Redaksi memberi kesempatan untuk berlangganan.

Akhirnya Redaksi berharap semoga artikel-artikel dalam jurnal ini bermanfaat bagi para pembaca khususnya dan bagi perkembangan ilmu dan teknologi di bidang Teknologi Informasi pada umumnya.

REDAKSI

smatika Jurnal

ISSN 2087-0256, E-ISSN 2580-6939

STIKI Informatika Jurnal

Volume 13, Nomor 01, Juni Tahun 2023

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief

Siti Aminah (Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia)

Managing Editor

Addin Aditya (Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia)

Editorial Member

Adnan Zulkarnain (Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia)

Afif Zuhri Arfianto (Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya)

Ida Widaningrum (Universitas Muhammadiyah Ponorogo)

Sopiyan Dalis (Universitas Bina Sarana Informatika)

Eka Yuniar (STMIK PPKIA Pradnya Paramita)

Devita Maulina Putri (Universitas Merdeka Malang)

Administration

Fahrur Rozi (Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia)

IT Supporting

Khoirun Nafisah (Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia)

SEKRETARIAT

**Lembaga Penelitian & Pengabdian kepada Masyarakat
Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia (STIKI)
Malang**

SMATIKA Jurnal

Jl. Raya Tidar 100 Malang 65146

Tel. +62-341 560823, Fax. +62-341 562525, Website: jurnal.stiki.ac.id, E-mail: jurnal@stiki.ac.id, lppm@stiki.ac.id

smatika Jurnal

ISSN 2087-0256, E-ISSN 2580-6939

STIKI Informatika Jurnal

Volume 13, Nomor 01, Juni Tahun 2023

Reviewer

Titasari Rahmawati – Institut Informatika Indonesia
Isnaini Muhandhis – Universitas Wijaya Putra
Rita Komalasari – Politeknik LP3I
Subari – Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia
Qurratul Aini – UIN Syarif Hidayatullah Jakarta
Rohmat Borman – Universitas Teknokrat Indonesia
Rully Pramudita – Universitas Bina Insani
Astria Hijriani – Universitas Lampung
Muhathir – Universitas Medan Area
Yuri Rahmanto – Universitas Teknokrat Indonesia
Teguh Arifianto – Politeknik Perkeretapian Indonesia Madiun
Timothy Pattiasiana – Institut Informatika Indonesia

SEKRETARIAT

**Lembaga Penelitian & Pengabdian kepada Masyarakat
Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia (STIKI)
Malang**

SMATIKA Jurnal

Jl. Raya Tidar 100 Malang 65146

Tel. +62-341 560823, Fax. +62-341 562525, Website: jurnal.stiki.ac.id, E-mail: jurnal@stiki.ac.id, lppm@stiki.ac.id

DAFTAR ISI

Analisis Kematangan Layanan Teknologi Informasi Hotel Menggunakan ITIL V.3 Framework 1 - 8

- 1. Istiana Ruswita - Universitas Bina Darma Palembang*
 - 2. Dedy Syamsuar - Universitas Bina Darma Palembang*
-

Rancang Bangun Website Media Promosi Sekolah dan Pengembangan PPDB dengan Metode User Centered Design 9 - 19

- 1. Indah Ayu Wijayanti - Universitas Darwan Ali*
 - 2. Nurahman - Universitas Darwan Ali*
-

Sistem Informasi Akuntansi Pada Salon Putri Menggunakan Metode ERP Berbasis Web 20 - 31

- 1. Tiara Nur Safitri - Universitas Darwan Ali*
 - 2. Mustaqiem - Universitas Darwan Ali*
-

Aplikasi Pemesanan Menu Makanan dan Minuman pada K&Y Coffee berbasis Android 32 - 42

- 1. Farid Asfaroni - Universitas Bina Darma Palembang*
 - 2. Rahayu Amalia - Universitas Bina Darma Palembang*
-

Pendeteksi Mobil Berdasarkan Merek dan Tipe Menggunakan Algoritma YOLO 43 - 52

- 1. Al Riansyah - Universitas Bina Darma Palembang*
 - 2. A Haidar Mirza - Universitas Bina Darma Palembang*
-

Analisa Sistem e-learning Pada Universitas PGRI Palembang Dengan Metode System Usability Scale (SUS) 53 - 61

- 1. Ayu Antika - Universitas Bina Darma Palembang*
 - 2. Evi Yulianingsih - Universitas Bina Darma Palembang*
-

Penerapan Metode Multilevel Queue Antrian Pendaftaran Pasien pada Klinik Talang Kelapa Berbasis Android 62 - 72

- 1. Nurul Huda - Universitas Bina Darma Palembang*
 - 2. Novriyadi - Universitas Bina Darma Palembang*
-

Indonesia Sistem Informasi E-Kondektur Untuk Transaksi Tiket Bus 73 – 82

1. *Mochamad Subianto - Universitas Ma Chung*
 2. *Rendy Jhon Kailola – Universitas Ma Chung*
 3. *Paulus Lucky Tirma Irawan – Universitas Ma Chung*
 4. *Oesman Hendra Kelana – Universitas Ma Chung*
-

Penerapan Framework CodeIgniter dalam Sistem Informasi Pengelolaan Jadwal Video Conference (VICON) Polrestabes Palembang 83 – 92

1. *Mita Tri Murtiningsih - Universitas Bina Darma Palembang*
 2. *Fatmasari – Universitas Bina Darma Palembang*
-

Rekayasa Ulang Sistem Pembayaran Bimbingan Belajar Menggunakan Business Process Reengineering 93 – 105

1. *Hari Lugis Purwanto - Universitas PGRI Kanjuruhan Malang*
 2. *Kurriawan Budi Pranata – Universitas PGRI Kanjuruhan Malang*
-

Pengembangan Sistem ERP Modul Inventory Management Pada Kantor Perwakilan PT. BGA Group 106 – 116

1. *Eka Prasetyaningrum - Universitas Darwan Ali*
 2. *Benny Setyawan – Universitas Darwan Ali*
-

Analisis Sentimen Terhadap Kandidat Calon Presiden Berdasarkan Tweets Di Sosial Media Menggunakan Naive Bayes Classifier 117 – 130

1. *Allif Rizki Abdillah - Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka*
 2. *Firman Noor Hasan – Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka*
-

Analisa kepuasan pengguna terhadap Aplikasi ThatQuiz dengan Metode WebQual 4.0 131 – 139

1. *Hairun Anisyah - Universitas Bina Darma Palembang*
 2. *Tata Sutabri – Universitas Bina Darma Palembang*
-

Pengembangan Metode Contrast Stretching Pada Media Pembelajaran Geografi Berbasis Pengolahan Citra Digital 140 – 151

1. *Alexius Endy Budianto - Universitas PGRI Kanjuruhan Malang*
 2. *Yuli Ifana Sari – Universitas PGRI Kanjuruhan Malang*
 3. *Ika Meviana – Universitas PGRI Kanjuruhan Malang*
-

Evaluasi Kepuasan Penggunaan Sistem Akademik Menggunakan Metode WebQual 4.0 dan IPA 152 – 165

1. *Ari Hardiyantoro Susanto - Universitas Bina Darma Palembang*
 2. *Edi Surya Negara – Universitas Bina Darma Palembang*
-

Sistem Informasi Klasifikasi Minat Siswa Terhadap Ekstrakurikuler Untuk Pembinaan Lomba Dengan Metode K-Means Clustering 166 – 175

1. *Ahmad Fanani - Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia Malang, Indonesia*
 2. *Siti Aminah – Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia Malang, Indonesia*
 3. *Febry Eka Purwiantono – Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia Malang, Indonesia*
-