

ISSN 2087-0256 , E-ISSN 2580-6939

# smatika Jurnal

STIKI Informatika Jurnal

Volume 10, Nomor 01, Juni Tahun 2020



**Rancang Bangun Sistem E-Commerce Clothing Store  
dan Modul *Custom Design* Lab Terintegrasi**

Paulus Lucky Tirma Irawan, David Rozando

**Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Guru Teladan  
SD Negeri Ceger 02 Pagi Menggunakan Metode  
Analitical Hierarchy Procces**

Oka Mahendra, Kresna Ramanda

**Rancang Bangun Prototipe Sistem Pemantauan dan  
Pemetaan Lampu Penerangan Jalan Umum (PJU)  
Berbasis Arduino UNO**

Aleksander Bima Tansri, Mochamad Subianto, Romy Budhi Widodo, Yusuf  
Giovanno, Octaviani Intan Randi

**Pengembangan Aplikasi M-Learning Berbasis Android  
Sebagai Sarana Penunjang Pembelajaran Dalam Kelas**

Budi Santoso, Bambang Tri Wahyu Utomo, Sri Anggraini Kusuma Dewi

**Sistem Informasi Analisa Kelulusan Mahasiswa Asia  
Menggunakan Exponential Smoothing Brown-Additive**

Warna Agung Cahyono, Sri Anggraini Kusuma Dewi

**Analisis Fitur-Fitur Yang Mempengaruhi Jumlah  
Subscribers Youtube Menggunakan Algoritma Naive  
Bayes Classifier**

Meliyana Rahayu Yoanita, Hendry Setiawan, Paulus Lucky Tirma Irawan

# **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.

Pada edisi ini, SMATIKA Jurnal menyajikan 6 (*enam*) 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**

ISSN 2087-0256, E-ISSN 2580-6939

# smatika Jurnal

STIKI Informatika Jurnal

Volume 10 Nomor 01, Juni Tahun 2020

---

## **Pelindung**

Yayasan Perguruan Tinggi Teknik Nusantara

## **Penasehat**

Ketua STIKI

## **Pembina**

Kepala Program Studi Teknik Informatika

## **Ketua Redaksi**

Subari, S,Kom, M.Kom

## **Editor**

Siti Aminah S.Si., M.Pd (STIKI)

Nira Radita S.Pd., M.Pd (STIKI)

Dra. Ida Widaningrum, M. Kom (Universitas Muhammadiyah Ponorogo)

## **Reviewer**

Suastika Yulia Riska, S.Pd, M.Kom (Institut Asia Malang)

Eddy Triswanto Setyoadi, ST., M.Kom. (Institut Informatika Indonesia Surabaya)

Titasari Rahmawati, S.Pd., M.Kom (Institut Informatika Indonesia Surabaya)

Fauzan Masykur, ST, M.Kom (Universitas Muhammadiyah Ponorogo)

Rizki Priya Pratama, ST, MT, M.Sc (Politeknik Kota Malang)

Rudy Setiawan, S.Si., M.T. (Universitas Ma Chung Malang)

## **Tata Usaha/Administrasi**

Muh. Bima Indra Kusuma

## **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](http://jurnal.stiki.ac.id)

E-mail: [jurnal@stiki.ac.id](mailto:jurnal@stiki.ac.id), [lppm@stiki.ac.id](mailto:lppm@stiki.ac.id)

## DAFTAR ISI

---

<b>Rancang Bangun Sistem E-commerce Clothing Store dan Modul Custom Design Lab Terintegrasi .....</b>	<b>1 - 9</b>
paulus lucky tirma irawan, David Rozando	
<b>Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Guru Teladan SD Negeri Ceger 02 Pagi Menggunakan Metode Analitical Hierarcy Proce</b> .....	<b>10 - 18</b>
Oka Mahendra, Kresna Ramanda	
<b>Rancang Bangun Prototipe Sistem Pemantauan dan Pemetaan Lampu Penerangan Jalan Umum (PJU) Berbasis Arduino UNO .....</b>	<b>19 - 25</b>
Aleksander Bima Tansri, Mochamad Subianto, Romy Budhi Widodo, Yusuf Giovanni, Octaviani Intan Randi	
<b>Pengembangan Aplikasi M-Learning Berbasis Android Sebagai Sarana Penunjang Pembelajaran Dalam Kelas .....</b>	<b>26 - 31</b>
Budi Santoso, Bambang Tri Wahyu Utomo, Sri Anggraini Kusuma Dewi	
<b>Sistem Informasi Analisa Kelulusan Mahasiswa Asia Menggunakan Exponential Smoothing Brown-Additive.....</b>	<b>32 - 35</b>
Warna Agung Cahyono, Sri Anggraini Kusuma Dewi	
<b>Analisis Fitur-Fitur Yang Mempengaruhi Jumlah Subscribers Youtube Menggunakan Algoritma Naive Bayes Classifier .....</b>	<b>36 - 40</b>
Meliyana Rahayu Yoanita, Hendry Setiawan, Paulus Lucky Tirma Irawan	

**Undangan Makalah**

**SMATIKA Jurnal Volume 10 Nomor 02, Desember Tahun 2020**