



JOURNAL

INFORMATION & COMPUTER

Vol. 3, No.2, July 2025



JICOM

E-ISSN: 3026-4197
P-ISSN: 3031-2779

Journal Information & Computer

Volume 3, Nomor 2, July 2025

Available online at <http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/jisc>

Alamat Redaksi

Universitas Pamulang – PSDKU Kampus Kota Serang
Fakultas Ilmu Komputer
Jl. Lintas Serang - Jakarta Kampung Limandang, Kelurahan Kelodran, Kecamatan
Walantaka Kota Serang Banten
E-mail: ojssjicom@unpam.ac.id

Penerbitan:

Terbit 2 kali dalam satu tahun, setiap bulan January dan July

Penerbit:

Program Studi Sistem Komputer Universitas Pamulang PSDKU Kampus Kota Serang
<https://openjournal.unpam.ac.id/index.php/jisc>

Dewan Redaksi

JICOM *Journal Information & Computer* adalah jurnal ilmiah yang diterbitkan 2 edisi dalam setahun yaitu pada bulan January dan July oleh Program Studi Sistem Komputer Universitas Pamulang-PSDKU Kampus Kota Serang. Terbit sejak bulan July tahun 2023. Fokus kajian jurnal ini adalah berkaitan dengan penelitian pada bidang Ilmu Komputer. Lingkup jurnal JICOM meliputi penelitian Sistem Informasi, *Internet of Things*, *Artificial Intelligence*, Data Mining dan Ilmu komputer lainnya

Editor In Chief

Ade Sumaedi, S.T., M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia

Managing Editor

Arip Kristiyanto, S.Kom., M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia

Editor

M. Afif Rizky A, S.T., M.T., Universitas Pamulang, Indonesia
Ardi Mardiana, S.T., M.Kom., Universitas Majalengka, Indonesia

Reviewer

Angga Pramadjaya, S.Kom., M.Kom., M.M., Universitas Pamulang, Indonesia
Sugiyanti, S.Kom., M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia
Anjar Setiawan, S.Kom., M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia
Fari Katul Fikriah, S. ST., M.Kom., Universitas Widya Husada Semarang, Indonesia
Harun Sujadi, S.T., M.Kom., Universitas Majalengka, Indonesia
Achmad Harpin Asrori, S.T., M.T., Institut Az Zuhra Pekanbaru

Alamat Redaksi: Jl. Lintas Serang - Jakarta Kampung Limandang, Kelurahan Kelodran,
Kecamatan Walantaka Kota Serang Banten

Telp/WA. +6281818993063

e-mail: ojsjicom@unpam.ac.id

Mohon dibaca panduan dengan baik. Penulis yang ingin menyerahkan artikel ke JICOM, harus mematuhi panduan penulisan. Jika artikel yang dikirim tidak sesuai atau ditulis dalam format yang berbeda dengan panduan, maka akan **DITOLAK** oleh editor sebelum ditinjau lebih lanjut. Para editor hanya menerima artikel yang sesuai dengan format yang telah ditetapkan. Artikel ditulis dalam bahasa Indonesia.

Pengantar Redaksi

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

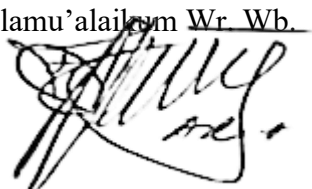
Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan Rahmat, Taufiq serta Hidayah-Nya sehingga JICOM Journal Information & Computer sebagai jurnal ilmiah Program Studi Sistem Komputer Univesitas Pamulang-PSDKU Kampus Kota Serang dapat terbit pada bulan **July 2025**. Kami terus mendorong segenap Civitas Akademika untuk benar-benar memanfaatkan JICOM Journal Information & Computer ini sebagai sarana pembelajaran bagi semua yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini secara berkala. Selanjutnya kami dari Tim JICOM Journal Information & Computer mengucapkan banyak-banyak terima kasih kepada instansi-instansi (*Universitas Utpadaka Swastika, Universitas Multi Data Palembang, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Universitas Budi Luhur, dan Universitas Pamulang*) yang telah mempublikasikan artikalnya pada OJS kami.

JICOM Journal Information & Computer adalah jurnal ilmiah yang diterbitkan 2 edisi dalam setahun (Januari & Juli) oleh Program Studi Sistem Komputer Univesitas Pamulang-PSDKU Kampus Kota Serang. Terbit sejak bulan **Juli tahun 2023**. Fokus kajian jurnal ini adalah berkaitan dengan penelitian pada bidang Komputer. JICOM Journal Information & Computer meliputi penelitian ***Sistem Informasi, Internet of Things, Artificial Intelegence, Data Mining dan Ilmu-ilmu komputer lainnya***.

Mohon dibaca panduan dengan baik. Penulis yang ingin menyerahkan artikel JICOM Journal Information & Computer, harus mematuhi panduan penulisan. Jika artikel yang dikirim tidak sesuai atau ditulis dalam format yang berbeda dengan panduan, maka akan **Ditolak** oleh editor sebelum ditinjau lebih lanjut. Para editor hanya menerima artikel yang sesuai dengan format yang telah ditetapkan. Artikel ditulis dalam bahasa indonesia. Kepada segenap penyumbang karya tulis pada terbitan kali ini redaksi memberikan apresiasi dan mengucapkan terima kasih.

Semoga penerbitan JICOM Journal Information & Computer edisi ini memberi manfaat dan dari redaksi mengucapkan selamat membaca.

Wassalamu'alaiikum Wr. Wb.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'S. Hidayat', written over a horizontal line.

Editor In Chief

Daftar Isi

Halaman Identitas	i
Dewan Redaksi	ii
Pengantar Redaksi	iii
Daftar Isi	iv

Model Prediksi Pembelian Properti: Menggunakan Analisis Data untuk Memahami Perilaku Konsumen

Lukas Umbu Zogara, Gopas Hasyanta, Moh. Alfaujianto, Asep Surahmat ..84-88

Sentimen Opini Publik Terhadap Isu Pembangunan Tugu di Youtube Menggunakan Metode Random Forest dan SMOTE

Ardi al Ghifari, M.Kurniawan, Nur Rachmat89-96

Opini Publik Terhadap Kebijakan Tarif Impor Donald Trump Menggunakan Logistic Regression dan SMOTE

Dewa, Fujianto, Hafiz Irsyad97-105

Audit Tata Kelola Sistem Informasi Inventaris Laboratorium Menggunakan Framework COBIT 2019

Rafiki Syahputra, Jepi Okta Mipa, Megawati 106-117

Pemodelan Topik Jurnal Informatika Menggunakan Bag of Words dan Latent Dirichlet Allocation

Verrino Adityya, Ivander Destian Luis, Abdul Rahman, Hafiz Irsyad 118-125

Analisis Infeksi Malware Melalui Lampiran Email

Purwadi Purwadi, Setyawan Widyarto 126-136

Desain Sistem Informasi Penjadwalan Service Dengan Framework Codeigniter

Wulan Pahira, Galuh Oka Safitri, Hananing Sumaningdiah Larasati..... 137-146

Analisis Kualitas Website Sistem Informasi Universitas Pamulang Menggunakan Karakteristik Standar Iso/Iec 25010

Nurhidayatulloh, Risah Subariah, Sopiyan Apandi..... 147-157

Penerapan Naive Bayes, Chi-Square dan SMOTE pada Opini Masyarakat Terhadap Fufufafa di YouTube

andreyas, Lucky Tandoballa, Novan Wijaya 158-165



JOURNAL

INFORMATION & COMPUTER



JICOM

E-ISSN 3026-4197

P-ISSN 3031-2779

ISSN 3026-4197



9

773026

419002

ISSN 3031-2779



9

773031

277000

Alamat Redaksi: Jl. Lintas Serang - Jakarta Kampung Limandang,
Kelurahan Kelodran, Kecamatan Walantaka Kota Serang Banten,
Telp/WA. +62818-1899-3063 Email: ojsjicom@unpam.ac.id