

ISSN 2477-5274 (PRINT)
ISSN 2579-566X (ONLINE)

JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY

INTEGER

VOLUME 8 - NO.2 SEPTEMBER 2023

ITATS

An abstract graphic design featuring a complex network of thin, light blue lines and small circles, resembling a circuit board or a data network. The lines and nodes are scattered across the lower half of the cover, with some nodes highlighted in a slightly brighter blue. The overall aesthetic is technical and digital.

INTEGER
Journal of Information Technology

Volume 8, Nomor 2, 2023

DEWAN REDAKSI

Penasehat

Rektor ITATS

Ketua Redaksi

Danang Haryo Sulaksono

Wakil Ketua Redaksi

Mochammad Kurniawan

Penyunting / Editor

Siti Agustini

Akhmad Fahruzi

Adib Pakarbudi

Editorial Board

Hari Agus Sujono

Riny Sulistyowati

Budanis Dwi Meilani

Andy Rachman

Rinci Kembang Hapsari

Enggar Alfianto

Hendro Nugroho

Alamat Redaksi & Distribusi

Fakultas Teknologi Informasi

Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya

Jl. Arief Rachman Hakim 100 Surabaya 60117

Telp. (031) 5945043, 5946331

Fax. (031) 5994620

Email: integer.journal@itats.ac.id

Url: <http://ejurnal.itats.ac.id/integer/index>

INTEGER: Journal of Information Technology

diterbitkan oleh Fakultas Teknologi Informasi, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya. Jurnal ini memuat artikel-artikel dari hasil penelitian ilmiah tentang permasalahan dibidang Informatika, Sistem Informasi, Sistem Komputer, Multimedia, Jaringan serta hasil penelitian lainnya yang terkait dengan bidang-bidang tersebut. Jurnal ini terbit dua kali dalam setahun yaitu bulan September dan April.

Pada kesempatan ini, Redaksi mengundang dan memberi kesempatan pada para peneliti, dosen, mahasiswa maupun praktisi untuk mempublikasikan hasil penelitiannya melalui jurnal ini. Naskah yang masuk akan dievaluasi dan disunting untuk keseragaman format, istilah dan tata cara lainnya.

INTEGER: JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY

Volume 8, Nomor 2, 2023

DAFTAR ISI

Aniisah Eka Rahmawati, Henni Endah Wahanani, Firza Prima Aditiawan <i>Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur</i> Pengujian Aplikasi E Buk Kades Menggunakan Teknik Boundary Value Analysis dan Equivalence Partitioning	90–99
Denise Guardiola Adianto, Rachman Arief <i>Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya</i> Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Pinjaman Koperasi Menggunakan Metode Profile Matching	100–108
Lestari Retnawati, Nia Saurina, Firman Hadi Sukma Pratama <i>Universitas Wijaya Kusuma Surabaya</i> Desain Dan Analisis Kinerja Sistem Informasi Universitas Menggunakan Metode Performance Prism Dan AHP	109-115
Mufti Ari Bianto, Mala Rosa Aprillya <i>Universitas Muhammadiyah Lamongan</i> Sistem Pendukung Keputusan Identifikasi Daerah Potensi Banjir Dengan Metode Multi Attribute Utility Theory (Studi Kasus: Kabupaten Lamongan)	116-124
Muhammad Firly Rafiansyah, Rachman Arief <i>Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya</i> Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Bantuan Program Indonesia Pintar Dengan Metode Promethee	125-133
Misbahul Munir, Moch. Kalam Mollah, Pratama Sandi Alala, Yohanes Catur Agus Saputra <i>Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya</i> Manajemen Inventory pada Industri Alat Pengaman Diri (APD) Menggunakan Algoritma Apriori	134-140
Deny Hermansyah, Alya Rizky Natasya, Iqbal Ramadhani Mukhlis, Sinarring Azi Laga, Gaguk Suprianto <i>Universitas Hayam Wuruk Perbanas</i> Sistem Pendukung Keputusan Dalam Menentukan Pemilihan Lokasi Perumahan Strategis Di Sidoarjo Dengan Metode Weighted Product	141-150
Eko Wahyudi, Anggraini Puspita Sari, Firza Prima Aditiawan, Agung Mustika Rizki <i>Universitas Pembangunan Veteran Jawa Timur</i> Analisis Kualitas Website Prima Semester Alam terhadap Kepuasan Pengguna Menggunakan Metode WebQual 4.0	151-159
Teguh Soedarto, Radissa Dzaky Issafira, Gusti Eka Yuliasuti <i>Universitas Pembangunan Veteran Jawa Timur</i> Inovasi Teknologi Pengaduk Serbuk Botanical Vakum Pengering Berbasis IoT dan Digitalisasi Pemasaran Produk Minuman Herbal	160-168

PEDOMAN PENULISAN

1. Judul maksimal lima belas kata, ukuran 14 pts.
2. Naskah ditulis dengan Bahasa Indonesia / Bahasa Inggris dengan baik dan benar.
3. Badan naskah diketik dengan huruf Times New Roman, ukuran 11 pts, dengan spasi tunggal, ukuran area kertas A4, dengan batas atas, bawah, kiri dan kanan 3 cm, kolom tunggal.
4. Contoh format penulisan selengkapnya dapat diunduh di <http://ejurnal.itats.ac.id/index.php/integer>

Redaksi menerima artikel yang memenuhi ketentuan sebagai berikut:

1. Artikel yang dikirim merupakan hasil penelitian ilmiah, tidak plagiat / self plagiat.
2. Artikel tidak pernah dimuat dan tidak sedang/akan/telah dikirim ke jurnal lainnya.
3. Setiap naskah yang diterima redaksi akan melalui proses seleksi
4. Setiap artikel yang dikirim wajib mematuhi petunjuk penulisan Integer Journal.
5. Dewan redaksi berhak menolak, menyeleksi, meminta penulis melakukan perbaikan dan mengoreksi dengan mengubah teknik penulisan sesuai format penulisan Integer Journal.
6. Keputusan diterima tidaknya sebuah naskah oleh dewan redaksi bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.
7. Naskah yang telah disusun sesuai dengan pedoman penulisan Integer Journal dapat dikirimkan dalam bentuk file Microsoft Word (.doc/.docx) melalui <http://ejurnal.itats.ac.id/index.php/integer>, Lebih lanjut bisa hubungi kami di email: [integer.journal\[at\]itats.ac.id](mailto:integer.journal@itats.ac.id)

ISSN 2579-566X (ONLINE)



ISSN 2477-5274 (PRINT)

