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

JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY

INTEGER

VOLUME 8 - NO. 1 MARET 2023

ITATS

INTEGER
Journal of Information Technology

Volume 8, Nomor 1, 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/index.php/integer

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.

ISSN: 2477-5274 (Print)
ISSN: 2579-566X (Online)

INTEGER: JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY

Volume 8, Nomor 1, 2023

DAFTAR ISI

Suastika Yulia Riska, Lia Farokhah *Institut Teknologi dan Bisnis Asia Malang* **Perbandingan Hasil Evaluasi Algoritma K-Means dan K-Medoid Berdasarkan Kunjungan Wisatawan Mancanegara ke Indonesia**	1–8
Nia Saurina, Endang Noerhartati, Marina Revitriani, Lestari Retnawati *Universitas Wijaya Kusuma Surabaya* **Klastering K-Medoid Untuk Entrepreneur Sorgum**	9–21
Arnoldus Janssen Dahur, Eko Sediyono, dan Aris Puji Widodo *Universitas Diponegoro, Universitas Kristen Satya Wacana* **Analisis Faktor-Faktor Kesuksesan Penerapan Enterprise Resource Planning Terhadap Kinerja Organisasi**	22-33
Andy Rachman, Yanuar Efendi, Hendro Nugroho, Sulistyowati, Pratama Sandi Alala, Nanang Fakhrur Rozi *Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya* **Implementasi Model Incremental Pada Pengembangan Aplikasi Pengenalan Rempah-Rempah Berbasis Game**	34-42
Amanda Amalia, Dewi Rahmawati, Mohammad Sholik *Institut Teknologi Telkom Surabaya* **Rancang Bangun Aplikasi Sentimen Pendapat Masyarakat Indonesia Terhadap Vaksin COVID-19 Dengan Menggunakan Algoritma Long Short-Term Memory Berbasis Web**	43-53
Febrianty Dwi Kusumawardhani, Akhmad Fahruzi *Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya* **Rancang Bangun Sistem Kamera Pengawas Pendeteksi Gerakan Menggunakan Metode Background Subtraction Berbasis Raspberry Pi**	54-59
Enrico Reky, Shah Khadafi *Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya* **Digitalisasi Sistem Inventory Dan Sistem Barcode Untuk Meminimalisir Kesalahan Entry Data Pada PT Truespices Indonesia**	60-69
Azmuri Wahyu Azinar *Universitas Muhammadiyah Sidoarjo* **Pemanfaatan Teknologi ColdFusion Dalam Pembuatan Web Deteksi Gejala Awal Penyakit**	70-79
Bagas Aulifia Riski Putra Wahyu, Achmad Fayi Farozi, Caesario Putra Mahendra, Rinci Kembang Hapsari *Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya* **Klasifikasi Penderita Penyakit Diabetes Berdasarkan Decision Tree Menggunakan Algoritma C4.5**	80-89

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 sesuati 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

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