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

JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY

INTEGER

VOLUME 7 - NO.1 MARET 2022



ITATS

INTEGER
Journal of Information Technology

Volume 7, Nomor 1, 2022

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 7, Nomor 1, 2022

DAFTAR ISI

Lady Silk Moonlight, Laila Rochmawati, Fatmawati, Teguh Arifianto *Politeknik Penerbangan Surabaya, Politeknik Perkeretaapian Indonesia Madiun* **Rancang Bangun Website Prodi D3 Komunikasi Penerbangan Menggunakan Metode Prototype**	1–11
Yuyun Suprapto, Meita Maharani Sukma, Nyaris Pambudiyatno, Rionara Sendi Pratama *Politeknik Penerbangan Surabaya* **Aplikasi Mobile Based Test Berbasis Android Untuk Pelaksanaan Pembelajaran Taruna D3 Teknik Navigasi Udara Di Politeknik Penerbangan Surabaya**	12–21
Rosyid Ridlo Al Hakim, Ichsani N. Islam, Halimatu Ulfah, Rofingi Aji, Slamet Riyadi, Agung Pangestu, Ariep Jaenul *Universitas Global Jakarta, Universitas Nusa Putra* **Pemanfaatan Teknologi Virtual Reality Dalam Bidang Penerbangan**	22-26
Ahmad Musadek, Ranatika Purwayudhaningsari, Fryda Frelia Rahma *Politeknik Penerbangan Surabaya* **Rancang Bangun Aplikasi Checklist Inspeksi Rutin Fasilitas Sisi Darat Bandara Internasional Adi Soemarmo Surakarta Berbasis Android**	27-34
Moch Rifai, Meita Maharani Sukma, I Gede Nara Bayu Kusuma *Politeknik Penerbangan Surabaya* **Analisa Power Pancaran Dan Lebar Pancaran Menggunakan Matlab Dan Aplikasi Konversi Besaran Untuk Kalibrasi ILS (Instrument Landing System)**	35-42
Muhamad Zikri Ebrahimi Gais *Universitas Airlangga* **The Urgency Of Personal Data Protection Law In The Midst Of Digital Economy Transformation In Indonesia**	43-47
Gusti Eka Yuliastuti, Citra Nurina Prabiantissa, Agung Mustika Rizki *Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur* **Klasifikasi Penyakit Menular Seksual Menggunakan Naïve Bayes**	48-53
B. B. Harianto, M. Rifa'i, Y. Suprapto, T. Warsito, A. Mauludiyanto *Politeknik Penerbangan Surabaya, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya* **2x2 Array Circular Microstrip Antenna Design for Altimeter Radar Antenna Applications**	54-62
Rani Rotul Muhima, Hendro Nugroho, Chafidz ilham Chasan *Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya* **The Urgency Of Personal Data Protection Law In The Midst Of Digital Economy Transformation In Indonesia**	63-69

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)