

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

JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY

INTEGER

VOLUME 7 - NO.1 MARET 2022

The logo for ITATS, consisting of the letters 'ITATS' in a bold, sans-serif font. The letters are white with a blue glow effect. The logo is positioned in the bottom left corner of the cover, overlaid on a background of a blue circuit board pattern with glowing nodes and lines.

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 Fahrudi

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.

INTEGER: JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY

Volume 7, Nomor 1, 2022

DAFTAR ISI

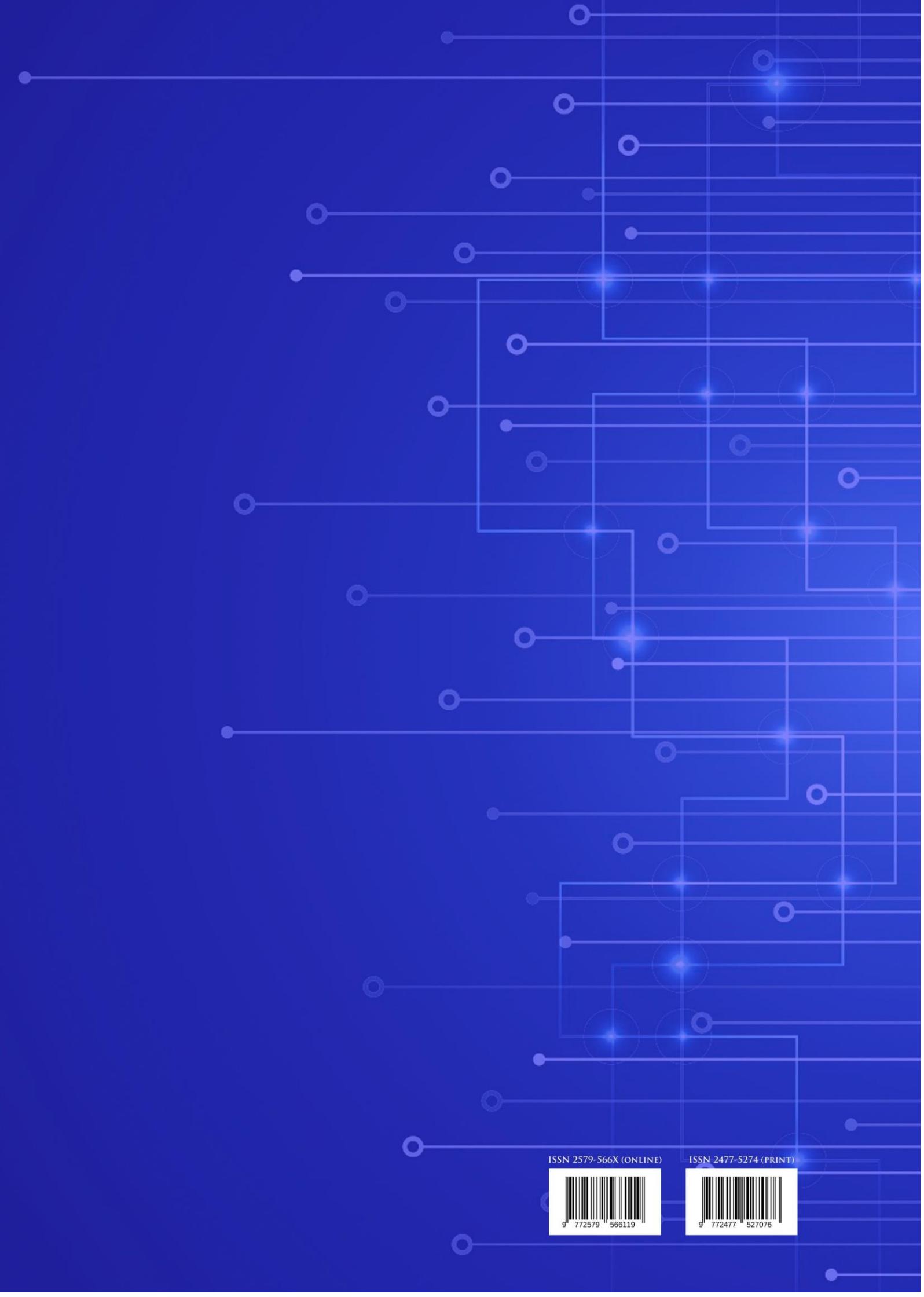
Lady Silk Moonlight, Laila Rochmawati, Fatmawati, Teguh Arifianto <i>Politeknik Penerbangan Surabaya, Politeknik Perkeretaapian Indonesia Madiun</i> Rancang Bangun Website Prodi D3 Komunikasi Penerbangan Menggunakan Metode Prototype	1-11
Yuyun Suprpto, Meita Maharani Sukma, Nyaris Pambudiyatno, Rionara Sendi Pratama <i>Politeknik Penerbangan Surabaya</i> 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, Ariepp Jaenul <i>Universitas Global Jakarta, Universitas Nusa Putra</i> Pemanfaatan Teknologi Virtual Reality Dalam Bidang Penerbangan	22-26
Ahmad Musadek, Ranatika Purwayudhaningsari, Fryda Frelia Rahma <i>Politeknik Penerbangan Surabaya</i> 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 <i>Politeknik Penerbangan Surabaya</i> Analisa Power Pancaran Dan Lebar Pancaran Menggunakan Matlab Dan Aplikasi Konversi Besaran Untuk Kalibrasi ILS (Instrument Landing System)	35-42
Muhamad Zikri Ebrahimi Gais <i>Universitas Airlangga</i> The Urgency Of Personal Data Protection Law In The Midst Of Digital Economy Transformation In Indonesia	43-47
Gusti Eka Yuliasuti, Citra Nurina Prabiantissa, Agung Mustika Rizki <i>Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur</i> Klasifikasi Penyakit Menular Seksual Menggunakan Naïve Bayes	48-53
B. B. Harianto, M. Rifa'i, Y. Suprpto, T. Warsito, A. Mauludiyanto <i>Politeknik Penerbangan Surabaya, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya</i> 2x2 Array Circular Microstrip Antenna Design for Altimeter Radar Antenna Applications	54-62
Rani Rotul Muhima, Hendro Nugroho, Chafidz ilham Chasan <i>Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya</i> 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://ejournal.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://ejournal.itats.ac.id/index.php/integer>, Lebih lanjut bisa hubungi kami di email: [integer.journal \[at\] itats.ac.id](mailto:integer.journal[at]itats.ac.id)



ISSN 2579-566X (ONLINE)

ISSN 2477-5274 (PRINT)

