

JURNAL ILMIAH TEKNOLOGI INFORMASI ASIA

Volume 19, Nomor 1, Tahun 2025



DEWAN REDAKSI

EDITOR-IN-CHIEF

Philip F. E. Adipraja, Ph.D.
Teknik Informatika,
Institut Teknologi dan Bisnis Asia Malang,
Kota Malang, Indonesia

Kirimkan semua korespondensi ke:
Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia,
Institut Teknologi dan Bisnis Asia Malang,
Jl. Rembuksari 1A, Mojolangu, Kec. Lowokwaru,
Kota Malang, Jawa Timur, 65113, Indonesia
Tel. (+62 341) 478877, Fax. (+62 341) 434 5225
Email: jitika@asia.ac.id
Internet: <https://jurnal.asia.ac.id/index.php/jitika>

ASSOCIATE EDITORS

Dr. Lia Farokhah, Teknik Informatika, Institut Teknologi dan Bisnis Asia Malang, Malang, Indonesia
Prof. Erma Suryani, Ph.D., Sistem Informasi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, Indonesia
Yuita Arum Sari, Ph.D., Teknik Informatika, Universitas Brawijaya, Malang, Indonesia
Anindita Suryarismi, M.Cs., Teknik Elektro dan Informatika, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
Dr. Ruth G. Luciano, College of Information and Communications Technology, Nueva Ecija University of Science and Technology, Cabanatuan City, Philippines
Dr. Jailani Abdul Kadir, Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi (JTMK), Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin, Perlis, Malaysia

ANGGOTA DEWAN REDAKSI

Asyrofa Rahmi, Ph.D., Computer Science and Information Engineering, National Central University, Taoyuan, Taiwan
Danang Arbian Sulisty, M.Kom., Teknik Informatika, Institut Teknologi dan Bisnis Asia Malang, Malang, Indonesia
Yudistira Arya Sapetra, M.M., Teknik Informatika, Institut Teknologi dan Bisnis Asia Malang, Malang, Indonesia
Jaenal Arifin, M.Kom., Teknik Informatika, Institut Teknologi dan Bisnis Asia Malang, Malang, Indonesia
Fadhli Almu'iini Ahda, M.Kom., Teknik Informatika, Institut Teknologi dan Bisnis Asia Malang, Malang, Indonesia

DAFTAR ISI

Volume 19, Nomor 1, 2025

DOI: [10.32815/jitika.v19i1](https://doi.org/10.32815/jitika.v19i1)

Sistem monitoring dan peringatan dini banjir berbasis Internet of Things (IoT)	1—8
<i>Yuli Ratmini, Vihi Atina, and Eko Purwanto</i>	
Analisis pemanfaatan metaverse dalam perspektif industri kreatif dan sosial	9—14
<i>Najmi Dinda Ayuni and Agus Juhana</i>	
Analisis pencapaian kinerja menggunakan regresi linier dan ARIMA (studi kasus: KSP Kredit Union Pancur Solidaritas)	15—20
<i>Martinus Safril and Tonny Hidayat</i>	
Analisis massive open online course zonainformatika.com menggunakan technology acceptance model	21—26
<i>Suryo Atmojo, Suzana Dewi, Nurwahyudi Widhiyanta, Laily Alfina Wulansari, and Ruli Utami</i>	
Analisis tingkat efektivitas Cloudflare, Docker dan Nginx Proxy Manager sebagai sarana untuk meningkatkan keamanan web	27—34
<i>Mochamad Yusuf Setiya Putra and Arif Saivul Affandi</i>	
Implementasi fuzzy analytical hierarchy process pada perangkian pencapaian belajar siswa	35—41
<i>Lilis Widayanti</i>	
Pencarian lokasi gym di Malang menggunakan metode simple additive weighting: studi kasus di Institut Asia Malang	42—48
<i>Bima Prasetyo and Suastika Yulia Riska</i>	
Penerapan design thinking untuk perancangan aplikasi wisata di Kawasan Wisata Taman Nasional Halimun Salak	49—59
<i>Akbar Muzija and Saifur Rohman Cholil</i>	