DEWAN REDAKSI

EDITOR-IN-CHIEF

Prof. Ir. A. Djoko Budiyanto SHR, M.Eng., Ph.D., Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Indonesia

EDITOR

Yohanes Priadi Wibisono, S.T., M.M.
Aloysius Bagas Pradipta Irianto, S.Kom., M.Eng., Ph.D
Putri Nastiti, S.Kom., M.Eng.
Elisabeth Marsella, S.S., M.Li.
Julius Galih Prima Negara S. Kom., M.Kom.
Generosa Lukhayu Pritalia S.T. M.Eng.
Emanuel Ristian Handoyo S.T. M.Eng.
Citra Yayu' Palangan, S.T., M.Sc.
Kristina Wulandari, S.T., M.Kom.

REVIEWER

Nahumi Nugrahaningsih, S. T., M.T., Ph.D.
Ariesta Lestari, S. Kom., M. Cs., Ph.D
Enny Dwi Oktaviyani, S. T., M. Kom.
Dr. Flourensia Sapty Rahayu S.T., M.Kom.
Clara Hetty Primasari, S.T., M.Cs.
Hendro Gunawan, S.Si., M.T.
Yonathan Dri Handarkho, S.T., M.Eng., Ph.D.
Titasari Rahmawati, S.Pd., M. Kom.
Aloysius Bagas Pradipta Irianto, S.Kom., M. Eng, Ph.D
Raymond Sutjiadi, S.T., M. Kom.
Timothy John Pattiasina, S.T., M. Kom.
Rizky Basatha, S.Pd., M.MT
Ir. Drs. Haris Sriwindono, M.Kom, Ph.D. Dr.
Ir. Iwan Binanto
Ir. Damar Widjaja, Ph.D.
Alexander Wirapraja, S. Kom., M.M., M. Kom
Ir. Teddy Marcus Zakaria, MT.
Djoni Setiawan K., S.T., M.T.
Yulianti Paula Bria, ST, MT, Ph.D.
Emiliana Meolbatak, S.T., M.T.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas limpahan berkat-Nya sehingga Jurnal Konvergensi Teknologi dan Sistem Informasi (KONSTELASI) dapat diterbitkan. Jurnal KONSTELASI bertujuan untuk memuat hasil kajian dan kajian ilmiah dari para dosen, mahasiswa, praktisi, dan pakar teknologi informasi dari semua universitas dan institusi pendidikan di Indonesia.

Kami berharap bahwa Jurnal KONSTELASI dapat memberikan manfaat dan memperluas wawasan pembaca dalam domain teknologi informasi. Demi kesinambungan penerbitan dan peningkatan kualitas Jurnal KONSTELASI kami ingin menyambut setiap kritik dan saran yang membangun dari pembaca sekalian. Akhir kata, kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang berperan dalam penerbitan Jurnal Konstelasi ini.

Yogyakarta, Juni 2026

Editor-In-Chief

DAFTAR ISI

Dewan Redaksi.....i

Kata Pengantar ii

Daftar Isi.....iii

Evaluasi Usability Sistem Informasi Digital pada Situs Heritage: Studi Komparasi Situs Pos Bloc Surabaya dan Rumah Tangsi Malaysia
C Hakim, J Pranoto, G Sanjaya, R Sitindjak.....1-18

White Box Testing Menggunakan Teknik Basis Path pada Tiga Modul Sistem SMART-SIM PDAM Kalijati
Muthiah Wahyuliana.....19-34

Human-Centered Design pada Interactive Photobooth untuk Generasi Z: A Systematic Literature Review
Zulfiandri, Fitroh, Nuryasin, S A Alkadrie 35-50

Aplikasi Mobile Media Pembelajaran Percakapan Bahasa Inggris Dengan Pendekatan Research And Development
A S Prayogo, Ridwansyah, Y Nuryamin, V Riyanto.....51-61

Audit Tata Kelola Risiko, Keamanan, dan Konfigurasi TI Menggunakan COBIT 2019 pada BUMN infrastruktur di Indonesia
N A Hidayah, H R Wicaksono, S E Anggraini, D Dhamayanti, S A Alkadrie 62-76

Implementasi Model MaxVit Untuk Deteksi Penyakit Daun Tanaman Bawang Merah Berbasis Mobile
A K Soviyanti, S R Nudin 77-91

Pengaruh Review Content Creator terhadap Keputusan Pembelian Online pada Generasi Z
M Xavier, D E W Sitorus, E F Sembiring, R Perwiratama..... 92-102

Analisis Persepsi Mahasiswa Terhadap Fenomena Personal Branding dan Flexing di Media Sosial
M G Harahap, A Wibowo, Y F Remba, J Aritonang, F S Rahayu..... 103-112

Optimizing Semantic Clustering of Cultural Heritage Question-Answering Corpora Using Sentence-BERT Embeddings and PCA-Enhanced K-Means
N Widyadhana, N C Wibowo, T L M Suryanto.....113-129

Pengaruh Electronic Word of Mouth (E-WOM) dan Konten Media Sosial TikTok Terhadap Keputusan Berkunjung Wisatawan Generasi Z di Jalan Malioboro
V Fernando, C V Santosa, G S T Thomas *130-141*

Niat Penggunaan Platform Low Code pada Siswa SMP Pendekatan Extended TAM dan UTAUT dengan Mixed Method Sequential Explanatory
S Immanuel, N Nelson, D Caturangga, A Wijaya, G L Pritilia *142-159*

Sistem Pengendalian Kecepatan Kipas Angin Menggunakan Isyarat Tangan Berbasis Convolutional Neural Network
L Alianto, W Widyastuti, Martanto *160-171*

Template Konstelasi v