

DEWAN REDAKSI

EDITOR-IN-CHIEF

Prof. Djoko Budiyanto Setyohadi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Indonesia (Scopus ID: 36678103500, Google Scholar: <https://scholar.google.co.id/citations?user=i0EQp74AAAAAJ&hl=id>), Indonesia

EDITOR

Yohanes Priadi Wibisono, S.T., M.M., Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Indonesia

Clara Hetty Primasari, S.T., M. Cs., Universitas Atma Jaya Yogyakarta, (Scopus ID: 57203144027, Google Scholar: <https://scholar.google.co.id/citations?user=Z7TxFfAAAAAJ&hl=id>), Indonesia

Aloysius Bagas Pradipta Irianto, S.Kom., M.Eng., Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Indonesia

Putri Nastiti, S.Kom., M.Eng., Universitas Atma Jaya Yogyakarta, (Scopus ID: 57221205429 , Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=2Z5ZDVgAAAAAJ&hl=en>), Indonesia

Elisabeth Marsella, S.S., M.Li., Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Indonesia (Scopus ID: 57462432000, Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=OXLnPyAAAAAJ>)

Julius Galih Prima Negara S. Kom., M.Kom., Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Indonesia (Scopus ID: 57210255617, Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=J3FitFMAAAAAJ>)

Generosa Lukhayu Pritalia S.T. M.Eng., Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Indonesia (Scopus ID: 57204724943, Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=5B9qVgUAAAAAJ>)

Emanuel Ristian Handoyo S.T. M.Eng., Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Indonesia (Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=QdGI9j0AAAAAJ>)

Citra Yayu' Palangan, S.T., M.Sc., Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Indonesia

REVIEWER

Nahumi Nugrahaningsih, S. T., M.T., Ph.D.

Ariesta Lestari, S. Kom., M. Cs., Ph.D

Enny Dwi Oktaviani, S. T., M. Kom.

Flourensia Spty Rahayu S.T., M.Kom.

Clara Hetty Primasari, S.T., M.Cs.

Aloysius Bagas Pradipta Irianto, S.Kom., M.Eng.

Hendro Gunawan, S.Si., M.T.

Yonathan Dri Handarkho, S.T., M.Eng., Ph.D.

Titasari Rahmawati, S.Pd., M. Kom.

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 Universitas

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, PhD

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 2024

Editor-In-Chief

DAFTAR ISI

Dewan Redaksi	i
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
Peran Ketersediaan Teknologi dan Kualitas Video Pembelajaran dalam Meningkatkan <i>Self-Efficacy</i> , Intensi, dan Motivasi Belajar Mahasiswa <i>M T Brilliant</i>	1-13
Smart Farming Adoption - A Scoping Review <i>A A Zhahir, M I M Shuhud, S M Mohd, S Kamarudin, A Ahmad, R Salleh, N M Norwawi</i> ...	14-23
Pengaruh Bauran Pemasaran Digital sebagai Pengembangan Strategi Pemasaran Menggunakan Model SOSTAC untuk Mendukung Keputusan Pemilihan Kampus <i>N T Hariyanti, A Wirapraja</i>	24-34
Analisis Sentimen dan Emosi dari Ulasan Pada Google Maps untuk Layanan Rumah Sakit di Palangka Raya Menggunakan <i>Machine Learning</i> <i>A C T Angel, V H Pranatawijaya, Widiatry</i>	35-49
Panduan Strategis untuk Migrasi ke <i>Cloud Computing</i> : Studi Kasus <i>Startup Marketplace</i> khusus UMKM di Indonesia <i>Y R R Santana, A W R Emanuel</i>	50-59
Transformasi Ekosistem Digital melalui Implementasi Super App untuk Meningkatkan Administrasi Kantor <i>Y D Setiawan, O Karnalim</i>	60-69
Analisis Sentimen Berbasis Aspek pada Ulasan Aplikasi Gojek <i>R A Rahman, V H Pranatawijaya, N N K sari</i>	70-82
Implementasi Metode MOORA dalam Sistem Pendukung Keputusan bagi Calon Penerima Beasiswa Program Indonesia Pintar di SMPN Satu Atap Nununamat <i>E Nahak, F Tedy, Y C H Siki, E Ngaga, E Jando, S D B Mau</i>	83-98
Perancangan dan Pembuatan Website Kuis Daring dengan Menggunakan Websocket Communication Protocol <i>I G W Sena, T J Pattiasina, R Basatha, N G Reinaldo</i>	99-113

Dampak Kampus Mengajar “Digital Marketing” terhadap Minat Pengembangan Bisnis Siswa <i>G A Gunawan, J Kasih</i>	114-124
Analisis User Experience pada Sistem Operasi Windows 11 Menggunakan Metode User Experience Questionnaire (UEQ) <i>L W Wijaya, F S Rahayu, P Nastiti</i>	125-135
Pengenalan Citra Kain Tenun Nusa Tenggara Timur Menggunakan SqueezNet dan Decision Tree <i>A G Sooai, F A A Dwiandri</i>	136-145
Rancang Bangun Sistem Informasi Gemilang Salon berbasis Website dengan Metode Waterfall <i>N C Butar-butar, R G Emanuella, G L Pritalia</i>	146-159
<i>Analisis Sikap Peserta terhadap Pembelajaran Robotik</i> <i>S Santiadi, T M Zakaria</i>	160-169
<i>Pembangunan Sistem Informasi Peminjaman Alat Inventaris Desa</i> <i>A S Nesi, P Batarius, D J Manehat</i>	170-183
<i>Pengukuran Perubahan Kualitas Warna Kain Tenun Malaka Berdasarkan Perbandingan Nilai RGB, MSE dan PSNR</i> <i>M V M Bere, P A Nani, S D B Mau, Y C H Siki, E Jando, Y P Bria</i>	184-195
<i>Analisis Sentimen Pengguna Media Sosial X terhadap Perubahan Harga Bitcoin: Pendekatan Machine Learning</i> <i>J E Savero, V H Pranatawijaya, E Christian</i>	196-208
<i>Analisis Data Pertanian Tanaman Pangan untuk Memprediksi Hasil Panen di Kabupaten Malaka Menggunakan Metode Multiple Linear Regression</i> <i>M K B Seran, F Tedy, I P A N Samane, P Batarius, P A Nani, A A J Sinlae</i>	209-221
<i>Machine Learning untuk Memprediksi Jumlah Penjualan, Stok dan Jumlah Tanam Hasil Pertanian Hidroponik</i> <i>F Sesilia, V H Pranatawijaya, R Priskila</i>	222-233
Template Konstelasi	v