

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=i0EQp74AAAAJ&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=2Z5ZDVgAAAAJ&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=J3FitFMAAAAJ>)

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=5B9qVgUAAAAJ>)

Emanuel Ristian Handoyo S.T. M.Eng., Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Indonesia (Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=QdGI9j0AAAAJ>)

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.

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

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

Raymond Sutjiadi, S.T., M. Kom.

Timothy John Pattiasina, S.T., M. Kom.

Titasari Rahmawati, S.Pd., M.Kom

Raymond Sutjiadi, ST., M.Kom

Timothy. John Pattiasina, ST., M.Kom

Rizky Basatha, S.Pd., M.MT

Eddy Triswanto Setyoadi, S.T., M.Kom

Ir. N. Tri S. Saptadi, S.Kom., MT., MM., IPM.

Phie Chyan, ST., M.Cs.

Christy Mahendra, S.Kom., M.Kom.

Carolina Ety Widjayanti, S.E., M.M.

Yosita Lianawati, S. Kom., M. Kom.

Dhany Faizal Racma, M.Kom

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

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. N. Tri S. Saptadi, S.Kom., MT., MM., IPM

Phie Chyan, ST., M.Cs

Yohanes Payong, S.Kom., M.T.

Skolastika S. Igon, S.Kom., M.T.

Fransiskus M. H. Tjiptabudi, S.Kom., M.M.

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, Desember 2023

Editor-In-Chief

DAFTAR ISI

Dewan Redaksi	i
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
Analisis Perbandingan Algoritma Apriori, FP-Growth, dan Eclat dalam Menemukan Pola Pembelian Konsumen <i>Y Husain, E D Oktaviyani, S Christina</i>	231-243
Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Layanan Kerusakan Mesin EDC Menggunakan Metode <i>Incremental</i> <i>R Basatha, T Rahmawati, W Ardianto</i>	244-255
Rancang Bangun Aplikasi Augmented Reality Pembelajaran Biologi Pertumbuhan Manusia dengan Metode <i>Markerless</i> <i>E M Maili, M Akbar</i>	256-263
Evaluasi Usabilitas <i>Virtual Interface</i> dan <i>Virtual Experience</i> Menggunakan Metode <i>Heuristic Evaluation</i> pada Aplikasi Gamelan Bonang Penerus <i>L C Budikusuma, J G P Negara, C H Primasari, E Marsella</i>	264-277
Pemanfaatan Media Sosial sebagai Sarana Promosi Sektor Pariwisata <i>R Setiawati, G L Pritalia</i>	278-285
Analisis Cluster Hierarki untuk Pengelompokan Provinsi di Indonesia berdasarkan Jumlah Base Transceiver Station dan Kekuatan Sinyal <i>T Apriliana, E Widodo</i>	286-296
Perancangan Komik Digital untuk Mengedukasi Remaja tentang Isu Pembajakan Film <i>S A Bentri, R H Magh'firoh, S F Arsyam</i>	297-306
Analisis <i>User Experience</i> Penggunaan ChatGPT pada Lingkungan Pendidikan Tinggi <i>C A Nathania, S Arta, J B P Maufa, N C Butar Butar, Z U Sefia, E R Handoyo</i>	307-316
Implementasi K-Means Cluster Analysis untuk Mengelompokkan Kabupaten/Kota Berdasarkan Data Kemiskinan di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2022 <i>S N Mayasari, J Nugraha</i>	317-329
Pengaruh Penggunaan Aplikasi TikTok terhadap Produktivitas Belajar Mahasiswa di Yogyakarta <i>M Haryanto, A C Sidauruk, Y B Hendy, J A Sabailaket, D R Purba, E R Handoyo</i>	330-341

Identifikasi Pengaruh Penggunaan ChatGPT terhadap Kemampuan Berfikir Mahasiswa di Universitas Atma Jaya Yogyakarta Prodi Sistem Informasi Angkatan 2021 <i>O Manurung, A C Destiani, J Sugiarto, A T A Lolo, K Chai</i>	342-352
Pengujian <i>White Box</i> Berbasis Path pada Form Daftar Jobstreet.co.id <i>Y J Solissa, F Putra, A N Putri, S R C Nursari</i>	353-362
<i>Independent Scheduling System in Online Classrooms with Simple Multi-agent Temporal Networks</i> <i>R Perwiratama</i>	363-372
Pengujian <i>Black Box</i> Menggunakan Metode Analisis Nilai Batas pada Aplikasi DANA <i>I Permatasari, F Adhania, S A Putri, S R C Nursari</i>	373-387
Analisis Pemasaran Media Sosial pada Merk Uniqlo: Studi Kasus Uniqlo di Indonesia <i>A F Anggraheni, B Haryanto</i>	388-397
Implementasi Metode <i>Collaborative Filtering</i> pada Aplikasi Rekomendasi Hotel dan Wisma di Kota Palangka Raya Berbasis Website <i>K Obajha, N N K Sari, V H Pranatawijaya</i>	398-410
Pengaruh Sistem Pengendalian Intern Pemerintah (SPIP) dan Pemanfaatan Teknologi Informasi terhadap Kualitas Laporan Keuangan Pemerintah Daerah: Studi Kasus pada Pemerintah Kabupaten Kaimana <i>A Heinrich, A N Probohudono</i>	411-424
Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Adopsi E-commerce oleh UMKM Kerajinan DIY <i>C Y Palangan</i>	425-435
Analisis Postur Tubuh pada Pekerja dengan Metode Rapid Entire Body Assissment (REBA) pada CV SP Aluminium Yogyakarta <i>D Prayoga, M F Nurwildani</i>	436-477
Template Konstelasi	v