

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, (Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=2Z5ZDVgAAAAJ&hl=en>), Indonesia

Elisabeth Marsella, S.S., M.Li., Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Indonesia

Julius Galih Prima Negara S. Kom., M.Kom., 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.

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, S. Kom., M. Kom.

Remerta Noni, S.Kom., M.Cs.

Jimi Asmara, S.Kom., M.Kom.

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

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

Fransiskus Tjipabudi, 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 *host, co-host, reviewer*, pemakalah, presenter, moderator, dan peserta KONSTELASI atas kerja sama dalam penyelenggaraan KONSTELASI.

Yogyakarta, April 2022

Editor-In-Chief

DAFTAR ISI

Dewan Redaksi	i
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
Perancangan Aplikasi Android “Satria” Pendukung Smart City di Kabupaten Banyumas dengan Metode Sekuensial Linear <i>H I Permana, N A Prasetyo, I Susanto</i>	1-12
Pengaruh Green Human Resource Management Terhadap Peningkatan Kepuasan Kerja dan Produktivitas Karyawan Melalui Perspektif Technology Acceptance Model (TAM) <i>G Wijonarko, A Wirapraja</i>	13-22
Implementasi <i>Naive Bayes</i> pada Analisis Sentimen Opini Masyarakat di Twitter Terhadap Kondisi New Normal di Indonesia <i>E A Lisangan, A Gormantara, R Y Carolus</i>	23-32
Penerapan Metode <i>Binary Search</i> dan <i>Hamming Distance</i> pada E-library SMAN 2 Katingan Hilir <i>T K Wulandari, E D Oktaviani, A Lestari</i>	33-42
Analisis Komparatif Algoritme <i>Machine Learning</i> pada Klasifikasi Kualitas Air Layak Minum <i>G L Pritalia</i>	43-55
<i>Survey Paper</i> tentang <i>Enterprise Architecture</i> di Sektor Publik <i>Rigin, I D Reja</i>	56- 70
Pemodelan Multi <i>Channel</i> dengan <i>Lotsize</i> Berbeda: Menggunakan Pendekatan Kontinyu <i>C D Indrawati, P S Murdapa</i>	71-79
Analisis dan Desain Sistem Informasi Berbasis Website Gereja Katolik Santo Yusup Jember <i>R Basatha, B B B Keraf</i>	80-91
<i>Survey Paper</i> : Niat Beli Konsumen Secara <i>Online</i> <i>Juniardi</i>	92-99
Analisis Proses Pengadaan Bahan Baku Terigu dengan Model Sistem Dinamis pada Produksi Mi di UD. Maju Makmur Kota Madiun <i>A W Utomo, P Kurniawan, P S Murdapa</i>	100-110
Perancangan dan Pembuatan <i>Website</i> Jasa Titip Barang Dengan Menggunakan Metode <i>Prototyping</i> <i>R Sutjiadi, T Rahmawati, I Thomas</i>	111-123
Klasifikasi Usaha Mikro Kecil Menengah Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan <i>Backpropagation</i> <i>T Hardoyo, E H Parmadi</i>	124-137

Tinjauan Literatur: Penerimaan Teknologi Model UTAUT <i>I G L A Aprianto</i>	138-144
Pengembangan Aplikasi Line Sebagai Manajemen Perkuliahan Mahasiswa Sistem Informasi <i>D S Pratami, M S Ribuna, G N Maharani, C H Primasari</i>	145-154
Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Dosen Pembimbing Tugas Akhir Menggunakan Fuzzy dan <i>Simple Additive Weighting</i> Berbasis Android: Studi Kasus IKADO Surabaya <i>T Rahmawati, A Wirapraja, E C Soesilo</i>	155-179
Sistem Informasi Geografis Jalur Transportasi Angkutan Umum Berbasis <i>Web</i> : Studi Kasus Terminal Mardika Kota Ambon <i>T Rahmawati, T J Pattiasina, M S Syaranamual</i>	180-192
Fenomena Racun TikTok Terhadap Budaya Konsumerisme Mahasiswa di Masa Pandemi COVID-19 <i>M D Triyanti, E L K Merah, G P Gratia, T Paringa, C H Primasari</i>	193-200
Survey Paper tentang Analisis Sentimen <i>T Walasary</i>	201-206
Kecerdasan Buatan dalam Teknologi Kedokteran: Survey Paper <i>W Halim, P Mudjihartono</i>	207-216
E-mentoring: Alternatif Peningkatkan Kompetensi Pedagogik Guru <i>Nelly, R Situmorang, T Iriani</i>	217-228