

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

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

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

Elisabeth Marsella, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Indonesia

Julius Galih Prima Negara S. Kom., M.Kom., Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Indonesia

REVIEWER

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

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

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

Anief Fauzan Rozi, S.Kom., M.Eng.

Agus Sidiq Purnomo, S.Kom, M.Eng.

Ridowati Gunawan, S.Kom., M.T.

Dr. Andi Wahyu Rahardjo Emanuel

Eko Hari Parmadi, S.Si., M.Kom.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas limpahan berkat-Nya sehingga Jurnal Konvergensi Teknologi dan Sistem Informasi (KONSTELASI) 2021 dapat diterbitkan. Jurnal KONSTELASI 2021 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 2021 dapat memberikan manfaat dan memperluas wawasan pembaca dalam domain teknologi informasi. Demi kesinambungan penerbitan dan peningkatan kualitas Jurnal KONSTELASI 2021 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 2021 atas kerja sama dalam penyelenggaraan KONSTELASI 2021.

Yogyakarta, Desember 2021

Editor-In-Chief

DAFTAR ISI

Dewan Redaksi	i
Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	iii
Sistem Informasi Administrasi Sekolah Berbasis Web (Studi Kasus: SMK Negri 16 Jakarta) <i>Nadiah, D Fitriati</i>	216-225
Simulasi Perbandingan Filter Savitzky Golay dan Filter Low Pass Butterworth pada Orde Ketiga Sebagai Pembatal Kebisingan <i>M Y Baihaqi, C W D Lumoindong, Vincent</i>	226-232
Collaborative Governance dalam Program Desa Percontohan Saemaul Undong di Provinsi Yogyakarta, Indonesia <i>S M Deniar</i>	233-244
Evaluasi Sistem Sikopdit Dengan Metode Information Economics <i>I N Hariwibowo, A Pranowo</i>	245-256
Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Kelamin Dengan Teorema Bayes <i>O K Dewi, A S Purnomo</i>	257-267
Kepuasan Pengguna pada Penerapan Sistem Informasi Pelayanan Badan Narkotika Nasional Kabupaten Sidoarjo <i>M N Triantono, T L M Suryanto, A Faroqi</i>	268-279
KKN Tematik: Pencegahan dan Penanganan Covid-19 Untuk Membentuk Kepedulian Masyarakat <i>A L Perdana, H Tehuayo, Suharni</i>	280-289
Seleksi Penerima Kartu Menuju Sehat (KMS) Menggunakan Fuzzy Multiple Attribute Decision Making (FMADM) dengan Metode SAW <i>M I S Koryoga, I Suharjo</i>	290-301
Sistem Penunjang Keputusan Penerimaan Karyawan Baru Dengan Metode Profile Matching <i>A S Purnomo, M A Dacosta</i>	302-313
Lead Management System Sales dengan Simple Additive Weighting (SAW) <i>A W Setiyanto, A S Purnomo</i>	314-324
Rancang Bangun Aplikasi Informasi Lokasi Rawan Kejahatan Berbasis Android (Studi Kasus Kota Tegal) <i>A Y Oiszy*, E R Subhiyakto</i>	325-336

Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Atlet Taekwondo Untuk Kenaikan Sabuk Hitam Dengan Metode Simple Additive Weighting <i>M G Maelan, A S Purnomo</i>	337-345
Identifikasi Telur Fertil dan Infertil menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Radial Basis Function (RBF) Berdasarkan Citra Tekstur <i>M A Ma'mun, M Akbar</i>	346-356
Klasifikasi Jenis-Jenis Buah Nanas Menggunakan Learning Vector Quantization (LVQ) <i>K Azhari, Supatman</i>	357-368
Perancangan Sistem Infomasi Administrasi Berbasis Web (Studi kasus: Fakultas Teknologi Informasi Universitas Flores) <i>N U Mudamakin, M Radja</i>	369-381
Perancangan Sistem Keuangan Sekolah dengan Prototyping (Studi Kasus: Madrasa Aliyah NU Sidoarjo) <i>R Hadiwiyanti, S D Hasta, R Ramadhan, B A Nugroho</i>	382-390
Perancangan Sistem Deteksi Kekeruhan Air Pada Akuarium Ikan Arwana Berbasis IoT <i>R N Hidayat, Supatman</i>	391-401
Tren dan Peluang Cross-Platform Mobile App untuk Developer Pemula <i>M Ilhami</i>	402-411
Edukasi Pada Siswa SMA Negeri 1 Mimika untuk Mengatasi Ancaman Media Online pada Data Pribadi <i>A P Pakpahan, B D W Heing, C G G Pane, A R Purba, A Pujabramantya, P Nastiti</i>	412-418
Sistem Presensi Berbasis Wajah Dengan Metode Haar Cascade <i>P Kenda, A Witanti</i>	419-429
Transmisi Data Citra pada Sistem Komunikasi Nirkabel dengan Teknik MIMO <i>Y A Purwanto, D Widjaja</i>	430-441
Sistem Pakar Diagnosis Gejala Penyakit Turbekulosis dengan Metode Dempster-Shafer; Studi Kasus: UPTD Puskesmas Temon II <i>A Y Hiadayat, A S Purnomo</i>	442-453
Template KONSTELASI 2021	v