

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 Bagas 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 Spty 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, Juni 2021

Editor-In-Chief

DAFTAR ISI

Dewan Redaksi	i
Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	iii
Model Kepribadian Multikultural Generasi Milenial Memanfaatkan Teknologi Informasi di Masa Pandemi Covid-19 Sebagai Upaya Menumbuhkan Enterpreneur <i>H Suyono, C Amanda, R Fitroh</i>	1-11
Pendekatan Postulat Jarak Terdekat Rumah Sakit Rujukan Covid-19 di BARLINGMASCAKEB Indonesia Menggunakan Haversine Formula <i>R R Al Hakim, A Muchsin, A Pangestu, A Jaenul</i>	12-19
Pembuatan Media Interaktif Sebagai Sarana Edukasi Masyarakat Mengenai Protokol Kesehatan COVID-19 Untuk Desa Campursari Wonosobo <i>P Mahanani, S Tauran, L W Wijaya, F Chanessa, V C D Wibowo, C H Primasari</i>	20-26
Game Edukasi Tebak Warna Untuk Murid TK <i>E Junus, N Kusuma, V F Arjuna, W Tandi, M N Alif, C H Primasari</i>	27-33
Sistem Korelasi Kepuasan Kerja Menggunakan Metode Olap Dan Kuantitatif Berbasis Web (Pada Karyawan Gudang Di PT. Sanbe Farma) <i>F Febrianto</i>	34-47
Analisis Penerimaan dan Penggunaan Situs Kuliah di Universitas Atma Jaya Yogyakarta Dengan Metode Kualitatif Deskriptif <i>A B P Irianto, C E Simamora, T Q Padawangi, E Z Cakreswara, B Billion</i>	48-55
Pengembangan Website untuk Pemasaran Produk Kerupuk Basah Ashifa di Kabupaten Putusibau <i>D R Marlen, R Gunawan, M E Lianto, Y M Buntoro</i>	56-63
Edukasi Berbahasa Inggris Siswa SMKS KORPRI Melalui Aplikasi EASYENGLISH <i>R Chan, A J R Sturmadi2, T Arthajavian, O I Karo Karo, P Nastiti</i>	64-73
Rancang Bangun Sistem Inventory Gudang Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus Di CV. Aqualux Duspha Abadi Kudus Jawa Tengah) <i>E Listiyan, E R Subhiyakto</i>	74-82
Pengaruh Metode Pembelajaran Eksperimen Virtual Menggunakan PhET Terhadap Hasil Belajar Kognitif Siswa <i>N Martanti, E R Malika, A Setyaningsih</i>	83-92

Penerapan Filter Kalman untuk Meningkatkan Akurasi dan Presisi Sensor Suhu LM35 <i>M Y Baihaqi, W Wijaya</i>	93-101
Pengaruh Penerapan E-filing dan Pelayanan Pajak terhadap Kepatuhan Wajib Pajak Orang Pribadi: Kepuasan Wajib Pajak sebagai Variabel Intervening (Studi Kasus pada KPP Pratama Surakarta) <i>S A Deva, Triyono</i>	102-112
Penerapan Pembelajaran Dasar Pemrograman Komputer Menggunakan Kegiatan Plugged dan Unplugged <i>S Mukaromah, NC Wibowo, PM Kusumantara, AB Putra, ED Wahyuni, AA Arifiyanti</i>	113-119
Pembuatan dan Pengelolaan Website di MA Mathlabul Huda <i>M Z Ikhsani, F W Damayanti, S Assani', Hermanto</i>	120-130
Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Pembayaran Air HIPPAM Desa Leran Berbasis Web <i>P M R Rizkiyah, C A Putra, S Assani', Hermanto</i>	131-144
Perancangan User Interface Aplikasi Pemodelan Perangkat Lunak Menggunakan Metode User Centered Design <i>E R Subhiyako, Y P Astuti, L Umaroh</i>	145-154
Kesiapsiagaan Sekolah Dalam Menghadapi Bencana Erupsi Gunung Merapi Studi Kasus di SMP Negeri 2 Cangkringan dan SMP Sunan Kalijogo Cangkringan Kabupaten Sleman <i>F A Kurniawan, J Danu, Y N Maharani</i>	155-167
Klasifikasi Jenis Ikan Cupang Menggunakan Algoritma Principal Component Analysis (PCA) Dan K-Nearest Neighbors (KNN) <i>I E Hasym, I Susilawati</i>	168-179
Identifikasi Gejala Penyakit Hipertensi Berdasarkan Citra Iris Mata Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan dan Metode Backpropagation <i>T Wibawa, I Suharjo</i>	180-190
Identifikasi Beras Pemutih Dan Beras Tanpa Pemutih Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation <i>H Ardiansyah, A Witanti</i>	191-203
Segmentasi Pelanggan Berdasarkan Analisis RFM Menggunakan Algoritma K-Means Sebagai Dasar Strategi Pemasaran (Studi Kasus PT Coversuper Indonesia Global) <i>A T Widiyanto, A Witanti</i>	204-215
Template KONSTELASI 2021	v