

KONVERGENSI

Pengenalan Karakter Braille Memanfaatkan Convolutional Neural Network

Marindo Andriansyah, Hartarto Junaedi

56 – 63

Hybrid Job Recommendation System pada Perguruan Tinggi

Bara Alpa Yoga Kartika, Endang Setyati

64 – 74

Analisa Sentimen untuk Mengidentifikasi Kecenderungan Radikalisme dengan Naïve Bayes

Fajar Yulianto, Hartarto Junaedi, Suhatati Tjandra,
Amanda Pascarini

75 – 88

Implementasi Samba Primary Domain Controller, Manajemen Bandwidth, dan Pembatasan Akses Website untuk Meningkatkan Efektifitas Kegiatan Pembelajaran di Laboratorium Teknik Komputer & Jaringan SMKN 1 Dlanggu

Agus Darwanto, Mohammad Alfin Khoiri

89 – 101

Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Niat Pengguna E-Learning (Classroom) di SMK Negeri 7 Jember Menggunakan Model Unified Theory of Acceptance and Use of Technology 2 (UTAUT 2)

Rosiana Dwi Yunita

102 – 110

ISSN : 1858-0688 (Media Cetak)
e-ISSN: 2721-0936 (Media Online)

KONVERGENSI
Volume 17 Nomor 2
Juli 2021

Editor in Chief

Dr. Fajar Astuti Hermawati, S.Kom., M.Kom.

Assistant Editor

Fridy Mandita, S.Kom., M.Sc

Editor on Board

Ahmad Habib, S.Kom., MM.

Anis R Amna, S.Kom., M.Kom., MBA

Agus Hemanto, S.Kom., M.MT.

Samsul Huda, S.ST., M.T., Ph.D.

Addin Aditya, S.Kom., M.Kom. - STIKI Malang, Indonesia

Adnan Zulkarnain, S.Kom., M.M.S.I. - STIKI Malang, Indonesia

Reviewer

Dr. Edio da Costa - Dili Institute of Technology, Timor-Leste

Dr. Arna Fariza - Politeknik Elektronika Negeri Surabaya, Indonesia

Dr. Umi Salamah - Universitas Sebelas Maret, Surakarta, Indonesia

Dr. Evy Poerbaningtyas - STIKI Malang, Indonesia

Dr. Arif Muntasa - Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia

Dr. Reny Nadlifatin - Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya, Indonesia

Dr. Andi Tenriawaru - Universitas Halu Oleo, Indonesia

Dr. Bagus Setya Rintyarna - Universitas Muhammadiyah Jember, Indonesia

Dr. Heru Purnomo Ipung - Swiss German University, Jakarta, Indonesia

Dr. Fika Hastarita Rachman - Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia

Dr. Tora Fahrudin - Universitas Telkom Bandung, Indonesia

Dr. Evi Triandini - Institut Teknologi dan Bisnis STIKOM Bali, Indonesia

Dr. Bambang Jokonowo - Universitas Mercu Buana Jakarta, Indonesia

Dr. Yeni Kustiyahningsih - Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia

ALAMAT REDAKSI

Program Studi Teknik Informatika – Fakultas Teknik

Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Jl. Semolowaru 45 Surabaya

Website : <http://jurnal.untag-sby.ac.id/index.php/KONVERGENSI/index>

KONVERGENSI

Jurnal ilmiah populer teknologi informasi dan komunikasi yang berupa hasil penelitian, studi pustaka, maupun tulisan ilmiah untuk memajukan dan menyebarluaskan iptek dan perkembangan komunikasi terkini dalam menggapai kesejahteraan manusia.

Diterbitkan pertama kali pada Januari 2015 dengan frekuensi terbit dua kali dalam setahun pada bulan Januari dan Juli.

PENGANTAR REDAKSI

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga jurnal KONVERGENSI edisi ini bisa terwujud. Jurnal ilmiah populer teknologi informasi dan komunikasi yang berupa hasil penelitian, studi pustaka, maupun tulisan ilmiah untuk memajukan dan menyebarluaskan ilmu pengetahuan dan teknologi serta perkembangan komunikasi terkini dalam menggapai kesejahteraan manusia. Berdasarkan Surat Keputusan Menteri Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 200/M/KPT/2020, tanggal 23 Desember 2020, jurnal KONVERGENSI berhasil mendapatkan peringkat akreditasi SINTA 4.

Dalam penerbitan ketujuhbelas pada bulan Juli 2021 dengan lima buah makalah di bidang informatika dan komunikasi. Satu artikel bertemakan sistem informasi, yang membahas *e-learning*. Sebuah artikel yang terkait dengan pengaturan *bandwidth* pada sebuah jaringan komputer. Sebuah artikel yang terkait dengan aplikasi sistem rekomendasi pencarian pekerjaan, serta aplikasi analisa sentimen kecenderungan radikalisme. Sebuah artikel bertema pengolahan citra yaitu pengenalan huruf Braille. Jurnal ini diharapkan dapat berkembang dan semakin berkualitas. Andil besar dan peran para penulis, pembaca dan pengelola akan menentukan tingkat kualitas yang dicapai.

Segenap pengurus menyampaikan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada penulis yang makalahnya dimuat pada edisi ini. Redaksi berharap edisi ini bisa memberikan manfaat dan kontribusi positif bagi pembaca. Dengan ini redaksi mengundang seluruh peneliti di Indonesia maupun luar negeri untuk mengirimkan makalahnya dengan berpedoman pada aturan tata tulis dibagian dalam sampul kulit belakang. Juga saran dan kritik dari pembaca dan pihak yang konsen dengan jurnal ini kami harapkan sebagai masukan yang berarti. Tiada gading yang tak retak, sebagai pengurus kiranya dimaafkan bila ada kesalahan.

Surabaya, Juli 2021

Redaksi

KONVERGENSI

DAFTAR ISI

Pengenalan Karakter Braille Memanfaatkan Convolutional Neural Network	
Marindo Andriansyah, Hartarto Junaedi	56 – 63
Hybrid Job Recommendation System pada Perguruan Tinggi	
Bara Alpa Yoga Kartika, Endang Setyati	64 – 74
Analisa Sentimen untuk Mengidentifikasi Kecenderungan Radikalisme dengan Naïve Bayes	
Fajar Yulianto, Hartarto Junaedi, Suhatati Tjandra, Amanda Pascarini	75 – 88
Implementasi Samba Primary Domain Controller, Manajemen Bandwidth, dan Pembatasan Akses Website untuk Meningkatkan Efektifitas Kegiatan Pembelajaran di Laboratorium Teknik Komputer & Jaringan SMKN 1 Dlanggu	
Agus Darwanto, Mohammad Alfin Khoiri	89 – 101
Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Niat Pengguna E-Learning (Classroom) di SMK Negeri 7 Jember menggunakan Model Unified Theory of Acceptance and Use of Technology 2 (UTAUT 2)	
Rosiana Dwi Yunita	102 – 110