

JURNAL INFORMATIKA

ISSN : 2355-6579

E-ISSN : 2528-2247

Volume 9, Nomor 1, April 2022

Jurnal INFORMATIKA pertama publikasi tahun 2014, dengan registrasi ISSN dari LIPI Indonesia. INFORMATIKA merupakan jurnal hasil penelitian ilmiah dibidang Teknik Informatika, Manajemen Informatika dan Sistem Informasi. Dengan artikel yang belum dipublikasikan secara *online* atau versi cetak. Jurnal INFORMATIKA memiliki versi cetak dengan *repository online*. Jadwal publikasi pada bulan April dan Oktober setiap tahunnya.

Index by:



Redaksi tidak bertanggungjawab atas semua konten isi dalam artikel terkait isu copyrights, plagiarism, dan lain-lain. Penulis bertanggungjawab penuh atas konten isi artikel.

Sekretariat Redaksi

LPPM Universitas Bina Sarana Informatika
Jl. Kramat Raya No. 98, Jakarta Pusat
Telepon: +622121231170 ext 704 & 705
E-mail: ejournal@bsi.ac.id
Website: ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ji

Editor In Chief

Agus Junaidi, [Scopus id: 57220176420] Universitas Bina Sarana Informatika, Indonesia

Editor

Didi Rosiyadi, [Scopus id: 55355563700] Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Indonesia

Dwiza Riana, [Scopus id: 56242366200] STMIK Nusa Mandiri, Indonesia

Sarifah Agustiani, [Scopus id: 57220183699] STMIK Nusa Mandiri

Rizky Ade Safitri, STMIK Nusa Mandiri, Indonesia

Siti Marlina, [Scopus id: 57220177845] STMIK Nusa Mandiri, Indonesia

Yoseph Tajul Arifin, [Scopus id: 57220185027] Universitas Bina Sarana Informatika, Indonesia

Riska Aryanti, [Scopus id: 57220184127] Universitas Bina Sarana Informatika, Indonesia

Yunita Yunita, STMIK Nusa Mandiri, Indonesia

Sopiyan Dalis, [Scopus ID: 57208282541], Universitas Bina Sarana Informatika, Indonesia

Sekretariat Redaksi

LPPM Universitas Bina Sarana Informatika

Jl. Kramat Raya No. 98, Jakarta Pusat

Telepon: +622121231170 ext 704 & 705

E-mail: ejournal@bsi.ac.id

Website: ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ji

Reviewer

Ashwin Ashwin Sasongko Sastrosubroto, [Scopus id: 57190337495] Dewan TIK Nasional, Indonesia

Akbari Indra Basuki, [Scopus id: 56715961400] Pusat Penelitian Informatika - LIPI, Indonesia

Siti Wardah, [Scopus Id: 57211755511] Universitas Islam Indragiri, Indonesia

Irawan Afrianto, [Scopus id: 57204188766] Universitas Komputer Indonesia, Indonesia

Tati Mardiana, [Scopus id: 57217205827] Universitas Bina Sarana Informatika, Indonesia

Mr. Sopiyan Dalis, [Scopus ID: 57208282541], Universitas Bina Sarana Informatika, Indonesia

Rizki Wahyudi, [Scopus ID: 57209266675], Universitas Amikom Purwokerto, Indonesia

Saruni Dwiasnati, [Scopus id: 57210968603] Universitas Mercubuana, Indonesia

Mr. Adi Supriyatna, [Scopus id: 57204436867], Universitas Bina Sarana Informatika, Indonesia

Fransiskus Panca Juniawan, [Scopus id: 57208758178] ISB Atma Luhur, Pangkal Pinang

Ageng Ageng Setiani Rafika, [Scopus id: 57210968648] Universitas Raharja, Indonesia

Anggi Puspita Sari, Universitas Bina Sarana Informatika, Indonesia

Embun Fajar Wati, Universitas Bina Sarana Informatika, Indonesia

Lukman Nulhakim, M.Kom, [Scopus id: 54791427100] STMIK Antar Bangsa

Soleh Oleh Soleh, [Scopus id: 57201744999] Raharja University, Indonesia

Jenie Sundari, (Scopus ID: 57204729879) Universitas Nusa Mandiri, Indonesia

Esrn Rikardo Nainggolan, [Scopus ID: 57208281339] Universitas Nusa Mandiri, Indonesia

Andi Saryoko, [Scopus ID: 57196050569] Universitas Nusa Mandiri, Indonesia

Maruloh Maruloh, [Scopus id: 57208284197] Universitas Nusa Mandiri, Indonesia

Sari Susanti, ARS University, Bandung, Indonesia

Wawan Gunawan, Universitas Mercu Buana, Indonesia

Kusuma Hati, STMIK Antar Bangsa, Indonesia

Nurmalasari, [Scopus id: 57222337220] Universitas Nusa Mandiri, Indonesia

Rachmat Hidayat, Universitas Bina Sarana Informatika, Indonesia

Budi Sudradjat, Universitas Bina Sarana Informatika

Mohammad Badrul, [Scopus id: 57220181854] Universitas Nusa Mandiri, Indonesia

DAFTAR ISI

Optimasi Pearson Correlation untuk Sistem Rekomendasi menggunakan Algoritma Firefly Melany Mustika Dewi	1-5
Sistem Penunjang Keputusan Dalam Penerimaan PraKerja Dengan Menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process Rini Oktaviani, Nila Purwanti, Weni Anita, Cepi Cahyadi	6-12
Analisis Perbandingan Algoritma C4.5 dan Naïve Bayes Dalam Memprediksi Penyakit Cerebrovascular Kelvin Leonardi Kohsasih, Zakarias Situmorang	13-17
Implementasi Metode Hybrid AHP-SAW-TOPSIS Untuk Pemilihan Taman TOGA Galih Setiadi, Wiwien Hadikurniawati	18-25
Impelementasi Deep Learning untuk Optimasi Slump Menggunakan Convolutional Neural Network Pada PT. Handaru Wijaya Mulya Hedi Pandowo, Dian Kusumaningrum, Vaisal Amir	26-31
Analisis Latensi Pada Aplikasi Virtual Reality Untuk Anak Dengan Autism Syndrome Disorder Muhammad Ariq Rafly, Meredita Susanty	32-42
Analisis Penyebaran Pandemi Covid-19 di Kota Jakarta Menggunakan Metode Clustering K-Means dan Density Based Spatial Clustering of Application With Noise Tukiyat Tukiyat, Yohanes Djohan	43-54
Tata Kelola Teknologi Informasi Pada JNE Cabang Bekasi Menggunakan Framework Cobit 4.1 Andi Saryoko, Agus Junaidi, Sopiyan Dalis, Samudi Samudi, Riska Aryanti, Haryani Haryani	55-60
Peningkatan Kualitas Layanan Warga Kelurahan Duri Kepa dengan Aplikasi LINGKOE Francka Sakti Lee, M. Fauzi Isputrawan	61-70
Analisa Hasil Perbandingan Poly Kernel Dan Normalisasi Poly Kernel Pada Support Vector Machine Sebagai Metode Klasifikasi Citra Tanda Tangan Chyntia Raras Ajeng Widiawati, Suliswaningsih Suliswaningsih	71-77
Perbandingan Fungsi Optimasi Neural Network Dalam Klasifikasi Kelayakan Calon Suami Meli Handayani, Maisarah Riandini, Zakarias Situmorang	78-84
Sistem Penunjang Keputusan Penilaian Kinerja Dosen Dengan Metode Profile Matching Miftahul Huda, Muhammad Nasir	85-92

CALL FOR PAPERS JURNAL INFORMATIKA

ISSN : 2355-6579

E-ISSN : 2528-2247

JURNAL INFORMATIKA merupakan jurnal hasil penelitian ilmiah dibidang Teknik Informatika, Manajemen Informatika dan Sistem Informasi. Menerima artikel ilmiah hasil penelitian dari semua kalangan peneliti. Dengan artikel ilmiah yang belum dipublikasikan secara *online*.

Jadwal penerimaan artikel setiap bulan, yang akan dipublikasi pada bulan April dan Oktober setiap tahunnya. Semua artikel yang diterima telah ditelaah melalui *blind peer review process*.