

JURNAL INFORMATIKA

ISSN : 2355-6579

E-ISSN : 2528-2247

Volume 6, Nomor 1, April 2019

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 September setiap tahunnya.

Index by:



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

Sekretariat Redaksi

Lembaga Penelitian & Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas BSI

Jl. Dewi Sartika No 289 Cawang, Jakarta Timur

Telepon: (021) 80888569 / 8005722

E-mail: ejournal@bsi.ac.id

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

Editor In Chief

Dr. Dwiza Riana S.Si, MM., M.Kom (STMIK Nusa Mandiri)
Scopus id: 56242366200

Editor

Dr. Doni Purnama Alamsyah, S.Kom., M.M (Universitas BSI)
Agus Junaidi, M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)
Siti Marlina, M.Kom (STMIK Nusa Mandiri)
Maxi Ary, S.Si., M.Kom (AMIK BSI Bandung)
Ade Mubarok, M.Kom (Universitas BSI)
Ahmad Sinun, M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)
Sari Susanti, S.Kom (LPPM Universitas BSI)
Gustie Satria Samyanugraha, S.IIP. (Pustakawan Universitas BSI)

Sekretariat Redaksi

Lembaga Penelitian & Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas BSI
Jl. Dewi Sartika No 289 Cawang, Jakarta Timur
Telepon: (021) 80888569 / 8005722
E-mail: ejournal@bsi.ac.id
Website: ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ji

Reviewer

Esron Rikardo Nainggolan (STMIK Nusa Mandiri)

Rizki Wahyudi (STMIK Amikom Purwokerto)

Gatot Budi Santoso (Universitas Trisakti)

Andi Saryoko (STMIK Nusa Mandiri)

Kusuma Hati (STMIK Antar Bangsa)

Sopiyan Dalis, M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)

Wahyudin, M Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)

Taufik Baidawi, M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)

DAFTAR ISI

Penerapan Metode AHP Untuk Menentukan Kualitas Pakaian Jadi di Industri Garment Rizal Rachman	1-8
Analisa Perbandingan Metode Topsis, SAW dan WP Melalui Uji Sensitifitas Supplier Terbaik Wina Yusnaeni, Rahayu Ningsih	9-17
Penerapan Algoritma Naïve Bayes untuk Rekomendasi Pakaian Wanita Ratih Yulia Hayuningtyas	18-22
Analisis Sentimen Review Restoran menggunakan Algoritma Naive Bayes berbasis Particle Swarm Optimization Retno Sari	23-28
Implementasi Algoritma Djikstra Untuk Menentukan Lokasi dan Jarak Tempuh Terpendek Kampus IT di Jakarta Jeki Sauwani S, Vitcky Nanda Putra S, Halim Agung S	29-36
Sistem Pendukung Keputusan Kelayakan Pemberian Kredit Dengan Metode TOPSIS Ade Mubarak, Himam Dwipratama Suherman, Yudi Ramdhani, Salman Topiq	37-46
Analisis Pengaruh Mobile Application Dalam Menunjang Keberhasilan Wirausaha di Kota Bekasi Muhamad Hasan, Ahmad Hafidzul Kahfi, Doni Purnama Alam Syah	47-52
Penerapan Teorema Bayes Untuk Diagnosis Penyakit Pada Ibu Hamil Berbasis Android Nadya paramitha, Erfian Junianto, Sari Susanti	53-61
Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Menggunakan Model Waterfall Pada SMK ITENAS Karawang Siti Masturoh, Diah Wijayanti, Arfhan Prasetyo	62-68
Pengembangan Aplikasi Berbasis Android Untuk Pengenalan Huruf Hijaiyah Wawan Gunawan	69-76
Sentimen Analisis Berinternet Pada Media Sosial dengan Menggunakan Algoritma Bayes Ahmad Fauzi, Muhammad Faittullah Akbar, Yudhi Ferdi Andri Asmawan	77-83
Pemanfaatan Plug-in DataTables untuk Sistem Informasi di Unit Indostamping PT Pura Barutama Ramos Somya, Beny	84-90
Mendeteksi Keakuratan Metode Noise Salt and Pepper dengan Median Filter Nurul Fadillah, Chicha Rizka Gunawan	91-95
Implementasi Metode Midpoint Filter Untuk Mengurangi Noise Pada Citra Bersih Nurul Fadillah, Ilmi Hasny	96-99
Optimasi Klasifikasi Jenis Hutan Menggunakan Deep Learning Berbasis Optimize Selection Rizki Tri Prasetyo, Endang Ripandi	100-106

Mengatasi Imbalanced Class Pada Software Defect Prediction Menggunakan Two-Step Clustering-Based Undersampling dan Bagging Tehcnique Muhammad Faittullah Akbar, Ilham Kurniawan, Ahmad Fauzi	107-113
Komparasi Metode WP SAW dan WASPAS Dalam Penentuan Penerima Beasiswa Penelusuran Minat dan Kemampuan Veradilla Amalia, Dedy Syamsuar, Linda Atika	114-121
Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepuasan Pelanggan Fixpay Menggunakan SEM dengan PLS Antonius Yadi Kuntoro, Moh. Arie Hasan, Dedi Dwi Saputra, Dwiza Riana	122-133
Rancang Bangun Aplikasi SPPD KPPN Medan II Berbasis Web Menggunakan Metode Prototyping Crystal Jelita Lumban Tobing	134-142
Pengambilan Keputusan Memilih Sekolah Dengan Metode AHP Narti, Sriyadi, Nur Rahmayani, Mahmud Syarif	143-150

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 literatur review atau hasil penelitian dari semua kalangan peneliti. Dengan artikel ilmiah yang belum dipublikasikan baik secara *online* atau versi cetak.

Setiap penulis mendapatkan versi cetak dan online via *repository*. Jadwal penerimaan artikel setiap bulan, yang akan dipublikasi pada bulan April dan September setiap tahunnya. Semua artikel yang diterima akan ditelaah melalui *double-blind peer review process*. Dengan mengutamakan unsur *plagiarisms* dan implikasi penelitian pada industri.