

JURNAL INFORMATIKA

ISSN : 2355-6579

E-ISSN : 2528-2247

Volume 6, Nomor 2, September 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

LPPM Universitas Bina Sarana Informatika
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)
Scopus id: 56119114400

Sari Susanti, M.Kom (Universitas BSI)
Scopus id: 57200214980

Agus Junaidi, M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)

Siti Marlina, M.Kom (STMIK Nusa Mandiri)

Maxi Ary, S.Si., M.Kom (AMIK BSI Bandung)

Ahmad Sinun, M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)

Yunita, M.Kom (STMIK Nusa Mandiri)

Sekretariat Redaksi

LPPM Universitas Bina Sarana Informatika
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

Esrn Rikardo Nainggolan, M.Kom (STMIK Nusa Mandiri)

Scopus id: 57208281339

Rizki Wahyudi, M.Kom (STMIK Amikom Purwokerto)

Scopus id: 57209266675

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

Scopus id: 57200216518

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

Scopus id: 57208282541

Jenie Sundari (STMIK Nusa Mandiri)

Scopus id: 57204729879

Nurmalasari, M.Kom (STMIK Nusa Mandiri)

Ir. Gatot Budi Santoso, M.Kom (Universitas Trisakti)

Andi Saryoko, M.Kom (STMIK Nusa Mandiri)

Kusuma Hati, MM, M.Kom (STMIK Antar Bangsa)

Wahyudin, M Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)

DAFTAR ISI

Pengolahan Citra Kutu Kebul untuk Mendeteksi Jumlah Kutu Kebul pada Citra Daun Eka Rahmawati, Dwiza Riana	151-155
Rancangan Aplikasi Seleksi Atlet Taekwondo Menggunakan Framework Codeigniter dengan Metode TOPSIS Tirta Dwi Budiarto	156-160
Rancang Bangun Pengolahan Pendapatan Jasa Handling Airport Eka Wulansari Fridayanthie, Gunawan Aliyandi, Aliffah kusumaningrum	161-166
Rancang Bangun Permintaan Benang Dengan Implentasi Metode Model View Controller Pada PT Indo Taichen Textile Industry Noer Azni Septiani, Fahlepi Roma Doni, Wahyudin	167-174
Klasifikasi Kemampuan Perawatan Diri Anak dengan Disabilitas Menggunakan SMOTE Berbasis Neural Network Sari Susanti	175-184
Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Organisasi Unit Kegiatan Khusus Berbasis Web di IAIN Bukittinggi Miftahul Jannah	185-192
Perancangan Sistem Informasi Penjualan Barang Pada PT Asia Truk Pratama Jakarta Isabel Ananda, Eva Zuraidah	193-200
Pengembangan Library Sistem Peringkat Otomatis Berbasis Kata Sifat Faisal Rahutomo, Yushintia Pramitarini, Muhammad Elfa Rodhian Putra	201-211
Uji Vulnerability pada Website Jurnal Ilmiah Universitas Muhammadiyah Purwokerto Menggunakan OpenVAS dan Acunetix WVS Feri Wibowo, Harjono, Agung Purwo Wicaksono	212-217
Penerapan Sistem Pakar Untuk Diagnosa Autis Dengan Metode Forward Chaining Rizal Rachman	218-225
Perbandingan Akurasi dan Waktu Proses Algoritma K-NN dan SVM dalam Analisis Sentimen Twitter Muhammad Ranga Aziz Nasution, Mardhiya Hayaty	226-235
CRM 2.0 sebagai Strategi Layanan Rumah Sakit Kelas C terhadap Pasien BPJS –KIS Dhana Sudana, Andi W.R. Emanuel	236-245
Penerapan Algoritma K-Means Clustering pada Karakter Permainan Multiplayer Online Battle Arena Mustofa	246-254

Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik Berbasis Web pada Madrasah Aliyah Attaqwa Tangerang Ahmad Yani, Ahmad Syauki, Siti Marlina	255-261
Analisis Penerapan Naïve Bayes Untuk Memprediksi Resiko Kredit Anggota Koperasi Keluarga Guru Weko Susanto, Luthfi Indriyani	262-270
Post-Edit Generation terhadap Analisa Wisata dan Kuliner Herdian Pratama, Riska Aryanti, Rahmat Hidayat	271-277
Integrasi SMOTE dan Ensemble AdaBoost Untuk Mengatasi Imbalance Class Pada Data Bank Direct Marketing Amin Nur Rais, Agus Subekti	278-285
Optimasi Prediksi Keputusan Calon Nasabah Potensial Berbasis Particle Swarm Optimization Saruni Dwiasnati , Yudo Devianto	286-292
Sistem Informasi Perpustakaan Pada Madrasah Aliyah Negeri 16 Jakarta Kota Jakarta Barat Indra Permana Putra, Agus Junaidi, Popon Handayani, Yunita	293-299
Analysis Thresholding Sauvola pada Background Subtraction untuk Deteksi Objek Bergerak Elindra Ambar Pambudi, Abid Yanuar Badharudin, Dimara Kusuma Hakim	300-304
Sistem Informasi Inventory Dalam Mengolah Bahan Kayu Menjadi Produk Kusen di PB. Mekar Laksana Ade Mubarak, Chairil M Noor, Bambang Sukajie	305-309
Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Guru Terbaik dengan Metode Weighted Product Pada MAN 1 Pariaman Arman, Tri Aprianto Sundara, Ilfa Stephane, Muammar Fadli	310-321
Aplikasi Penyaluran Bibit Perkebunan Berbasis Web Pada Dinas Perkebunan Kabupaten Pasaman Barat Nelfira, Suardinata, Nunuk Parwati	322-328

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* maupun 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 *blind peer review process*. Dengan mengutamakan unsur *plagiarisms* dan implikasi penelitian pada industri.