

UNIVERSITAS BUMIGORA



Volume 19 No. 2

MATRIK

Jurnal : Manajemen, Teknik Informatika dan Rekayasa Komputer

e-ISSN 2476-9843
p-ISSN 1858-4144

MATRIK

Jurnal : Manajemen, Teknik Informatika & Rekayasa Komputer

Volume 19 Nomor 2, Mei 2020

Jurnal MATRIK adalah sarana publikasi bagi dosen/peneliti/praktisi yang memuat hasil-hasil riset dan kajian keilmuan di bidang ilmu komputer dan informatika. Jurnal ini terbit dua kali setahun (Mei dan November) dan dikelola oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Bumigora

Penanggung Jawab:

Kepala LPPM Universitas Bumigora

Dewan Redaksi:

Lalu Ganda Rady Putra
Mokhammad Nurkholis Abdillah
Siti Soraya
Ahmad Zuli Amrullah
Khairan Marzuki
Jian Budiarto
Hairani

Reviewer:

Teddy Mantoro
Media Anugerah Ayu
Angelina Ervina Jeanette Egeten
Ratna Wardani
Anthony Anggrawan
Bambang Krismono T
Ahmat Adil
Arief Setyanto
Zulfian Azmi

Asisten Redaksi :

Abdul Muhaimi
Sulistianti

Alamat Redaksi:

LPPM Universitas Bumigora
Jl. Ismail Marzuki-Cilinaya-Cakranegara-Mataram 83127 Phone: +6281-907-755-024 e-mail:

matrik@universitasbumigora.ac.id

web : <http://jurnal.universitasbumigora.ac.id/index.php/matrik>

KATA PENGANTAR

Puji syukur redaksi panjatkan ke hadirat Allah SWT. Tuhan Yang Mah Esa yang berkat rahmat dan hidayah-Nya Jurnal MATRIK volume 19 no 2 edisi Mei 2020 ini dapat terselesaikan. Dalam terbitan edisi ini disajikan publikasi hasil penelitian dalam bidang Sistem Informasi, Sistem Cerdas, dan Jaringan Komputer. Selain itu juga ditampilkan kajian tentang teknologi pembelajaran berdasarkan hasil penelitian sebelumnya. Redaksi mengucapkan terimakasih kepada para pihak yang telah menyumbangkan pikirannya sehingga terbitan Jurnal MATRIK VOLUME 19 no 2 edisi Mei 2020 ini dapat direalisasikan. Redaksi berharap agar hasil-hasil penelitian yang disajikan dalam terbitan ini dapat bermanfaat bagi pembaca khususnya para civitas akademika.

Mataram, Mei 2020

Redaksi

MATRIK

Jurnal : Manajemen, Teknik Informatika & Rekayasa Komputer
Volume 19 Nomor 2, Mei 2020

DAFTAR ISI

E-Alert Application In Facing Earthquake Disaster	187-194
Apriani Apriani, Sandi Justitia Putra, Ismarmiaty Ismarmiaty, Ni Gusti Ayu Dasriani	
Optimization Of The Use Of Wireless Lan Devices To Minimize Operational Costs	195-206
Achmad Rian Tarmizi, Ahmat Adil, Lilik Widyawati	
Sentimen Analisis Terhadap Komentar Konsumen Terhadap Produk Penjualan Toko Online Menggunakan Metode K-Means	207-213
Andris Faesal, Aziz Muslim, Aditya Hastami Ruger, Kusrini Kusrini	
Improving E-Commerce Effectiveness Using Augmented Reality	214-222
Melati Rosanensi	
Sistem Pendukung Keputusan Referensi Pemilihan Tujuan Jurusan Teknik Di Perguruan Tinggi Bagi Siswa Kelas XII IPA Menggunakan Metode AHP	223-234
Arief Herdiansah	
Sistem Informasi Sekolah Pada SD Negeri 21 Sungai Geringging Kabupaten Padang Pariaman Berbasis Web	235-245
Darmansah Darmansah, Zulya Suhendro	
Sistem Penunjang Keputusan Menggunakan Metode Topsis Untuk Menentukan Kelayakan Bantuan Rumah Tidak Layak Huni (RTLH)	246-256
Hiya Nalatissifa, Yudi Ramdhani	

Aplikasi Virtual Reality Atom Kimia Di Seamolec	257-262
Inna Novianty, Walidatush Sholihah, Yudawan Aditama	
Pengujian Usability Heuristic Terhadap Perangkat Lunak Pembelajaran Matematika	257-265
Dinny Komalasari, Maria Ulfa	
Implementasi User Satisfaction Model Dalam Mengukur Kualitas Website	266-272
Mardiana Mardiana	
Extract Transform Loading Data Absensi Stmik Stikom Indonesia Menggunakan Pentaho	273-281
Ni Wayan Sumartini Saraswati, Ni Made Lisma Martarini	
Analisis Dan Perancangan Aplikasi Pelayanan Publik Smart Rt/Rw Untuk Desa Terusan Kecamatan Sindang Kabupaten Indramayu	282-293
Fachrul Pralienka Bani Muhamad, Munengsih Sari Bunga, Darsih Darsih, Firmansyah Firmansyah	
Penerapan Algoritme Klasifikasi Classification And Regression Trees (Cart) Untuk Diagnosis Penyakit Diabetes Retinopathy	294-301
Pungkas Subarkah	
Analisis Model Machine Learning Terhadap Pengenalan Aktifitas Manusia	302-311
Rizki Rino Pratama	
Analisis Dan Implementasi Jaringan Komputer Brembuk.Net Sebagai Rt/Rw.Net Untuk Mendukung E-Commerce pada Desa Masbagik Utara	312-320
Ahmad Tantoni, Maulana Ashari, Mohammad Taufan Asri Zaen	
Sistem Informasi Geografis Pemanfaatan Aset Tanah Daerah Di Dinas Perumahan Dan Pemukiman Kabupaten Purbalingga	321-328
Toni Anwar, Jeffri Prayitno Bangkit, Andri Laksono	
Media Pembelajaran Online Untuk Mendukung Belajar Pada Stebis Islam Darussalam	329-338
Tri Oktarina	
Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Kategori Promosi Produk Menggunakan Metode Profile Matching (Studi Kasus : Minimarket)	339-346
Yesni Malau	

Implementation Of Configuration Management Virtual Private Server Using Ansible	347-357
I Putu Hariyadi, Khairan Marzuki	
Graduation Prediction System On Students Using C4.5 Algorithm	358-365
Donny Kurniawan, Anthony Anggrawan, Hairani Hairani	

p-ISSN : 1858-4144