



JURNAL ILMIAH MATRIK

**DI TERBITKAN OLEH :
DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT
UNIVERSITAS BINA DARMA, PALEMBANG
JENDR. A.YANI NO.03**

<http://journal.binadarma.ac.id>
email : jurnalmatrik@binadarma.ac.id | Hp. 081532791703



Jurnal Ilmiah MARIK

Jurnal Ilmiah MARIK diterbitkan oleh Direktorat Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat (DRPM) Universitas Bina Darma Bekerja sama dengan Fakultas Ilmu Komputer dan Jurnal Ilmiah Terpadu Universitas Bina Darma (JIT-UBD) Publikasi dilakukan secara berkala setiap tahun 3 (tiga) kali (April, Agustus dan Desember). Terbit pertama kali April 1999.

Editor In Chief

Vivi Sahfitri, S.Kom., M.M (SINTA ID : 5975231)

Managing Editor

Diana, S.Si., M.Kom (SINTA ID : 6093917)

Mitra Bestari

Dr.Ermatita, M.Kom (SINTA ID : 5975195) Information System Departement, Sriwijaya University
Tri Basuki Kurniawan, Ph.D (SCOPUS ID= 23492445600) Informatics Department, Bina Darma University
Ahmad Luthfi, M.Kom (SCOPUS ID= 55404839800) Informatics Department, Universitas Islam Indonesia
Deden Witarsyah, Ph.D (SCOPUS ID=57192986806) Informatics Department, Telkom University
M. Izman Herdiansyah, Ph.D (SCOPUS ID=56453417800) Informatics Department, Bina Darma University
Leon Adretti A, S.Kom., M.M (SCOPUS ID=57200984011) Information System Department, Bina Darma University
Darius Antoni, Ph.D (SCOPUS ID=57202154493) Informatics Department, Bina Darma University
Muhamad Akbar, S.T., M.Kom (SCOPUS ID=57202154241) Informatics Department, Bina Darma University
Dr. Edi Surya Negara, M.Kom (SCOPUS ID=57202226537) Information System Department, Bina Darma University
Dr. Caswita (SINTA ID : 6198863), Universitas Lampung
Sony Oktapriandi, (SINTA ID : 6655663), Politeknik Negeri Sriwijaya

Technical Editor

Usman Ependi, M.Kom (SINTA ID : 5978429), Informatics Department, Bina Darma University

Alamat Redaksi:

Kampus Utama Universitas Bina Darma (UBD)
Jalan Ahmad Yani No.3 Palembang
Telp.0711-515679, Fax.0711-515582,
Website: <http://journal.binadarma.ac.id/index.php/jurnalmatrik>
Email: jurnalmatrik@binadarma.ac.id.

**Dicetak di Pusat Penerbitan dan Percetakan Universitas Bina Darma Press (PPP-UBD Press).
Isi Diluar Tanggung Jawab Percetakan.**



Jurnal Ilmiah Matrik

DAFTAR ISI

Analisis Dan Optimalisasi Cakupan Area Wi-Fi Di Kampus Universitas Binadarma

Irwansyah, Fatoni 206-215

Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Pada Fakultas Dakwah Dan Ilmu Komunikasi UIN Raden Intan Lampung

M. Husaini, Fiqih Satria 216 -225

Rancang Bangun Sistem Pengolahan KHS Mahasiswa Berbasis Web (Studi Kasus: STMIK Umel Mandiri)

Debby Maureen Talumewo, Syari Rukmana Wahab 226 -233

Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik SMP YLPP Palembang Berbasis Web

Evi Yulianingsih, Iin Seprina 234 -240

Analisis Tingkat Literasi Digital Orang Tua Pada Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD)

Tri Rahayu, Anita muliawati, Erly Krisnanik, Catur Nugrahaeni Puspita Dewi 241 -247

Approximate String Matching Untuk Pencarian Kata Dalam Kamus Bahasa Indonesia Menggunakan Algoritma Jaro Winkler

Vivi Sahfitri, Ibnu Batutah Zarizal 248 -259



Jurnal Ilmiah Matrik

DAFTAR ISI

<i>Penerapan Metode Simple Additive Weighting Pada Sistem Pendukung Keputusan Untuk Memilih Karyawan Terbaik</i>	
<i>Lilis Nurjanah Sukaryati, Apriade Voutama</i>	260 - 267
<i>Perancangan Sistem Informasi Laporan Capaian Kinerja Pada Kantor Wilayah Kementerian Agama Provinsi Papua Berbasis Website</i>	
<i>Surianti , Nur Ain Banyal</i>	268 - 274
<i>Pengembangan Aplikasi Magang Mahasiswa Untuk Membantu Proses Administrasi</i>	
<i>Nyimas Sopiah, Msy Al-Maudina</i>	275 -282
<i>Aplikasi E-Diagnosis Penyakit Endemik Berbasis Android Menerapkan Metode Optimasi Naïve Bayes</i>	
<i>Hadiyansyah , Diana</i>	283 - 291
<i>Aplikasi Penerimaan Peserta Didik Baru (Ppdb) Berbasis Website Pada SMAN 1 Gunung Megang Menggunakan Konsep Model-View-Controller (MVC)</i>	
<i>Merry Agustina, Dendy Mandela</i>	292 -301



Jurnal Ilmiah MATRIK

PENGANTAR REDAKSI

Puji Syukur kehadiran Allah SWT Tuhan Yang Mahas Esa, Jurnal Ilmiah Matrik untuk Edisi Bulan Desember 2022 Volume 24 Nomor 3 telah terbit sesuai dengan jadwal walaupun terdapat beberapa kendala.

Jurnal Ilmiah Matrik untuk edisi ini telah menerima kiriman artikel dengan jumlah yang cukup banyak, tetapi dalam prosesnya telah dipilih beberapa artikel terbaik sesuai dengan hasil *review*. Untuk mempermudah dan mempercepat dalam proses *review* dan penyuntingan, kami mengharapkan kepada penulis untuk selalu mengikuti *template* dan/atau petunjuk Penulisan. Naskah atau Artikel yang dikirimkan tetapi tidak sesuai dengan *template* maka akan dikembalikan sebelum masuk dalam proses *review*. Edisi terbitan kali ini memuat 11 Artikel dari penulis yang berasal dari berbagai Perguruan Tinggi, antara lain, Universitas Singaperbangsa Karawang, Universitas Pembangunan Veteran Jakarta, Universitas Bina Darma, Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, STMIK Umel Mandiri Jayapura.

Penghargaan setinggi-tingginya kami berikan kepada Penulis, Mitra Bestari, Tim editor dan semua Pihak yang terlibat dalam penyusunan serta penerbitan Jurnal Ilmiah Matrik untuk Edisi Volume 24 Nomor 3 Bulan Desember 2022. Dalam upaya perbaikan dan peningkatan kualitas baik dari isi maupun tampilan jurnal, kami mengharapkan saran dan kritik membangun untuk perbaikan Edisi Berikutnya.

Tim Redaksi

