

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

<i>Perancangan Sistem Informasi Data Persediaan Barang Pada Toko Bangunan Padma Jaya Berbasis Vb.Net</i>	
<i>Nur Ain Banya), Debby Maureen Talumewo, SURIANTI</i>	104-110
<i>Sistem Informasi Resume Perjalanan Dinas Pada Dinas ESDM Provinsi Sumatera Selatan Berbasis Web</i>	
<i>Marlindawati1, Andini Sidqin Maza</i>	111 -118
<i>Prediksi Kinerja Mahasiswa Dalam Perkuliahan Daring Berbasis E-Learning Menggunakan Metode Logistic Regression</i>	
<i>Agustya Nanda Pratiwi , Taghfirul Azhima Yoga Siswa</i>	119 -126
<i>Penerapan Learning Management System Berbasis Web Dan Aplikasi Di Language Center Bina Darma Palembang</i>	
<i>Akhmad Khudri</i>	127 -133
<i>Perancangan Sistem Informasi Penjualan Kerajinan Akrilik Berbasis Website Menggunakan Framework Codeigniter Pada Toko Craft Season</i>	
<i>Adella Rifiandika Putri , Theresiawati</i>	134 -146
<i>Analisis Kualitas Aplikasi Unit Link Menggunakan Metode ISO 25010 (Studi Kasus PT Asuransi Jiwasraya Persero)</i>	
<i>Ulfatunisa Manu, Rina Noviana</i>	147 -156



Jurnal Ilmiah Matrik

DAFTAR ISI

<i>Evaluasi User Interface Website E-Commerce Menggunakan Metode Heuristic</i>	
<i>Arif Aliyanto, Andri Wijaya, Alfonso Sitompul</i>	157 - 164
<i>Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Murid Baru Pada PAUD Kangguru Kecil Berbasis Web</i>	
<i>Hanif Rabbani Zubair, Iin Ernawati</i>	165 - 174
<i>Sistem Pakar Untuk Mendiagnosis Hama Penyakit Tanaman Semangka Menggunakan Metode Certainty Factor Dan Metode Bayes</i>	
<i>Henki Bayu Seta, Luqman Imam, Ria Astriratma</i>	175 -188
<i>Rancang Bangun Sistem Informasi Pengawasan Pemasangan Jaringan Listrik Pada PT.PLN (Persero) Area Palembang</i>	
<i>Vivi Sahfitri</i>	189 - 195
<i>Analisis Perancangan Fitur Pada Sistem ERP Untuk Inventory Module Di PT XYZ Untuk Mengurangi Bullwhip Effect</i>	
<i>Wiracayana Ratanaghara Jayamangala, Jansen Wiratama, Hery</i>	196 -205



Jurnal Ilmiah MARIK

PENGANTAR REDAKSI

Puji Syukur kehadirat Allah SWT Tuhan Yang Mahas Esa, Jurnal Ilmiah Matrik untuk Edisi Bulan Agustus 2022 Volume 24 Nomor 2 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 Muhammadiyah Kalimantan Timur, Universitas Pembangunan Veteran Jakarta, Universitas Guna Darma, Universitas Katolik Musi Charitas, Universitas Pelita Harapan, Universitas Multimedia Nusantara, dan Universitas Bina Darma.**

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 2 Bulan Agustus 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

