

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 MATRIK

Jurnal Ilmiah MATRIK 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 Witarasyah, 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

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

Perancangan E-Commerce Penjualan Beras Dan Kopi Di Kabupaten Lahat

Calandra Alencia Haryani, Ary Renaldi, Hery Hery, Andree. E. widjaja, Riswan Efendi Tarigan 209 - 215

Sistem Rekapitulasi Absensi Karyawan Berbasis Web Pada Global English Language Center

Helda Yudiastuti, Irwansyah Ibrahim, Dinny Komalasari, Wardah Miftahul Jannah 216 - 225

Perancangan Aplikasi Pengajuan Kerusakan Peralatan Kerja Berbasis Web

Merry Agustina 226 - 233

Evaluasi Tata Kelola IT Resource Optimisation Berdasarkan Framework Cobit 5 Pada Dinas Komunikasi Dan Informasi Palembang

Gina Agiyani, Widya Cholil 234 - 242

Pengembangan Platform Komunitas Thrivian Berbasis Web Untuk Media Kolaborasi Digital

Muhammad Samsu Hidayattullah, Muhammad Izman Herdiansyah 243 -249

Implementasi algoritma backtracking untuk menentukan success rate pada proses usability testing prototipe produk digital

Bosya Perdana, Tata Sutabri 250 -256

Development of a Web-Based Free Homecoming Registration System by the Department of Transportation of South Sumatra Province

Vivi Sahfitri 257-268



Jurnal Ilmiah *MATRIK*

PENGANTAR REDAKSI

Puji Syukur kehadiran Allah SWT Tuhan Yang Mahas Esa, Jurnal Ilmiah Matrik untuk Volume 26 Nomor 3 bulan desember 2024 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 7 Artikel dari penulis yang berasal dari berbagai Perguruan Tinggi.

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 26 Nomor 3 Bulan Desember 2024 . Dalam upaya perbaikan dan peningkatan kualitas baik dari isi maupun tampilan jurnal, kami mengharapkan saran dan kritik membangun untuk perbaikan Edisi Berikutnya.

Tim Redaksi

