

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

Evaluasi Usability Pada Aplikasi Teman Bus Menggunakan Metode System Usability Scale dan Heuristic Evaluation

Trihastuti Yuniati, Dhamara Alan Christiawan 1 - 14

Rancang Bangun Sistem Informasi Pembayaran Administrasi Sekolah

Rin Rin Meilani Salim 15 - 20

Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Aset Berbasis Mobile Web di SMP-SMA Olahraga Negeri Sriwijaya Sumatera Selatan

Muhammad Ichsan, Nita Rosa Damayanti, Muhamad Ariandi, Maria Ulfa 21 - 27

Prototype Of A Web-Based Human Capital Information System Using SCRUM Method

Yumaika Nistia Aziza, Leon A. Abdillah 28 - 37

Analisa Domain Operasional Untuk Pengukuran Tingkat Kematangan Tata Kelola Layanan E-Government Menggunakan Framework COBIT 2019 Pada Dinas Kominfo Kota Palembang

Tata Sutabri, Aria Dinata, Majduddin Majduddin, Nyimas Hamidah Purnama Agustriani 28 - 47

Rancang Bangun Aplikasi Penyedia Pekerjaan Lepas Trivial Menggunakan Metodologi Agile

Apriyanto Halim, William Antoline, Arbecco Arbecco, Erin Gunawan, Leonardi Randy Wijaya, Leonardo Randy Wijaya 48 - 58



Jurnal Ilmiah MATRIK

DAFTAR ISI

Perancangan UI/UX Website Informasi Wisata Dan Penginapan Di Kabupaten OKUS Berbasis Mobile

Taqrim Ibadi, Muhammad Iqbal Ramdhani 59 - 67

Sistem Informasi Pengusulan Pembuatan Kartu Bagi Pegawai Pada Kantor Badan Kepegawaian Dan Pengembangan SDM Kota Palembang

Marlindawati, Merry Agustina 68 -76

Pengaruh Penggunaan Dan Keefektifan Aplikasi Srikandi Terhadap Sistem Persuratan Di Organisasi Perangkat Daerah (OPD) Kecamatan Di Kabupaten Nganjuk

Linda Purwati 77 - 85

Pengembangan Sistem Informasi Penjadwalan dan Monitoring Backup Data Berbasis Web(Studi Kasus PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang)

Vivi Sahfitri, Dirut Saputra 86 - 94



Jurnal Ilmiah MATRIK

PENGANTAR REDAKSI

Puji Syukur kehadiran Allah SWT Tuhan Yang Mahas Esa, Jurnal Ilmiah Matrik untuk Volume 26 Nomor 1 bulan April 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 10 Artikel dari penulis yang berasal dari berbagai Perguruan Tinggi, antara lain; Institut Teknologi Telkom Purwokerto, Universitas Bina Darma, Universitas Satya Terra Bhinneka, Universitas Mikroskil dan Universitas Negeri Surabaya

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 1 Bulan April 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

