

# **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](mailto: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](mailto: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

***Implementation Of Simple Additive Weighting Method In The Determination System Of Thesis Supervisor***

*Renny Puspita Sari, Ferdy Febriyanto, Ibnur Rusi* 133 - 141

***Model Dashboard Information System untuk Peningkatan Kualitas Pengelolaan Jurnal Ilmiah***

*Karunia Suci Lestari, Henderi* 142 - 149

***Penerapan Graph-Coloring Untuk Rekomendasi Pusat Oleh-Oleh Khas Samarinda***

*Amelia Yusnita, Kusnandar Kusnandar, Dewi Rosita* 150 - 158

***IT Governance Of Senayan Library Management System (Slims) Library And Archives Department Of East Kalimantan Province Using Cobit 5.0***

*Ita Arfyanti, Nursobah Nursobah, Rajiansyah* 159 - 167

***Analisis Pengaruh Kualitas Website Crowdfunding Kitabisa.Com Terhadap Penggalangan Dana Covid-19 Menggunakan Metode E-S-Qual Dan Webqual 4.0***

*Siti Khofifah, Theresiawati Theresiawati, I Wayan Widi P* 168 - 181

***Penerapan Algoritma Boyer-Moore Dalam Perpustakaan Virtual Smk Muhammadiyah 1 Samarinda Sebagai Pendukung Pembelajaran Daring***

*Bartolomius Harpad, Salmon* 182 - 188



# Jurnal Ilmiah Matrik

## DAFTAR ISI

<i>Penerapan Taksonomi Bloom Dan Krathwohl's Pada Aplikasi Rubrik Penilaian Hasil Belajar Siswa Di Samarinda Untuk Aspek Afektif</i>	
<i>Hanifah Ekawati, Wahyuni Wahyuni, Nila Ratna Sari</i>	189 - 200
<i>Sistem Analisis Butir Soal Pada Cbt Dengan Metode Teori Respon Butir</i>	
<i>Wahyuni Wahyuni, Muhammad Fahmi</i>	201 - 208
<i>Penerapan Pemisahan Suara Berdasarkan Ciri Suara Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan</i>	
<i>Jayanta, Henki Bayu Seta, Ridho Zulfahmi</i>	209 - 218
<i>Analisis Perancangan E-Commerce Tart &amp; Cake Fafa Cheese Berbasis Web</i>	
<i>Kusnandar, Ita Arfyanti, Nursobah</i>	219 - 228
<i>Desain Tampilan Aplikasi Sistem Pelayanan Masyarakat Desa Dengan Metode Goal-Directed Design</i>	
<i>Anita Muliawati, Tri Rahayu, Intan Hesti Indriana, Kraugusteeliana</i>	229 - 238



# Jurnal Ilmiah MATRIK

## PENGANTAR REDAKSI

Puji Syukur kehadirat Allah SWT Tuhan Yang Mahas Esa, Jurnal Ilmiah Matrik untuk Edisi Bulan Agustus 2021 Volume 23 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, antarlain;, **Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Universitas Tanjungpura , Universitas Raharja Tangerang, STMIK Widya Cipta Dharma Samarinda dan Universitas Mulawarman**

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 23 Nomor 2 Bulan Agustus 2021. Dalam upaya perbaikan dan peningkatan kualitas baik dari isi maupun tampilan jurnal, kami mengharapkan saran dan kritik membangun untuk perbaikan Edisi Berikutnya.

Tim Redaksi

