



Jurnal Ilmiah MATRIK

DAFTAR ISI

| | |
|---|---------|
| <i>Penggunaan Metode TCSD (Task Centered System Design) Dalam Website Rekam Medis Pada Rumah Sakit Pelabuhan Palembang</i> | |
| <i>Nyimas Sopiah dan Ari Muzakir</i> | 101-112 |
| <i>Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Kelayakan Bisnis Menerapkan Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART)</i> | |
| <i>Diana</i> | 113-124 |
| <i>Analisis Penerapan Sistem Operasi Linux dan Mikrotik Terhadap Kecepatan Akses (Studi Kasus Warnet Kota Palembang)</i> | |
| <i>Febriyanti Panjaitan dan Maria Ulfa</i> | 125-134 |
| <i>Rancang Bangun Aplikasi Pembelajaran Untuk Anak Usia Dini Berbasis Android</i> | |
| <i>Kurniawan dan Vivi Sahfitri</i> | 135-148 |
| <i>Rancang Bangun Website Pada SMP Negeri 3 Kota Pagar Alam</i> | |
| <i>Desi Puspita dan Rina Oktisa</i> | 149-162 |
| <i>Extreme Programming Sebagai Metode Pengembangan E-Keuangan Pada Pondok Pesantren Qodratullah</i> | |
| <i>Nia Oktaviani dan Hutrianto</i> | 163-178 |
| <i>Rancang Bangun Alat Deteksi Kehadiran Orang</i> | |
| <i>Deni Erlansyah dan Wydyanto</i> | 179-190 |
| <i>Penerapan Metode Search Engine Optimization (SEO) Sistem Informasi Akademik (Studi Kasus: SMA Muhammadiyah 3 Palembang)</i> | |
| <i>Evi Yulianingsih</i> | 191-202 |

KATA PENGANTAR

Jurnal Ilmiah MATRIK diterbitkan atas kerjasama antara Fakultas Ilmu Komputer (Filkom) dengan Jurnal Ilmiah Terpadu (JIT-UBD) dan Pusat Penerbitan dan Percetakan Universitas Bina Darma Press (PPP-UBD Press). Edisi Agustus 2016 ini, merupakan Jurnal Ilmiah MATRIK yang dipublikasikan dalam rangka ikut menyebarluaskan hasil penelitian dan kajian teori di bidang ilmu komputer (Matematika, Teknologi, Rekayasa, & Informatika).

Pada edisi kali ini, Jurnal Ilmiah MATRIK mempublikasikan hasil penelitian dari: 1) Nyimas Sopiha dan Ari Muzakir (Penggunaan Metode TCSD (*Task Centered System Design*) dalam Website Rekam Medis Pada Rumah Sakit Pelabuhan Palembang), 2) Diana (Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Kelayakan Bisnis Menerapkan *Simple Multi Attribute Rating Technique* (SMART)), 3) Febriyanti Panjaitan dan Maria Ulfa (Analisis Penerapan Sistem Operasi *Linux dan Mikrotik* Terhadap Kecepatan Akses (Studi Kasus Warnet Kota Palembang)), 4) Kurniawan dan Vivi Sahfitri (Rancang Bangun Aplikasi Pembelajaran Untuk Anak Usia Dini Berbasis Android), 5) Desi Puspita dan Rina Oktisa (Rancang Bangun *Website* Pada SMP Negeri No.03 Kota Pagar Alam), 6) Nia Oktaviani dan Hutrianto (*Extreme Programming* Sebagai Metode Pengembangan E-Keuangan Pada Pondok Pesantren Qodratullah), 7) Deni Erlansyah dan Wydyanto (Rancang Bangun Alat Deteksi Kehadiran Orang), 8) Evi Yulianingsih (Penerapan Metode *Search Engine Optimization* (SEO) Sistem Informasi Akademik (Studi Kasus: SMA Muhammadiyah 3 Palembang))

Penyempurnaan akan terus dilakukan guna meraih status TERAKREDITASI di masa mendatang, diharapkan dapat terealisasi dalam satu atau dua tahun ini. Semoga Jurnal Ilmiah MATRIK dapat terus bertahan, meningkatkan mutunya, serta menyebarkan hasil penelitian kajian teori di bidang ilmu komputer (Matematika, Teknologi, Rekayasa, & Informatika).

Redaksi