

ANALISIS DAN DESAIN KEAMANAN JARINGAN KOMPUTER DENGAN METODE *NETWORK DEVELOPMENT LIFE CYCLE* (STUDI KASUS: UNIVERSITAS TELKOM)

Ramadhan Triyanto Prabowo, Mochamad Teguh Kurniawan

PERANCANGAN *STANDARD OPERATING PROCEDURE* UNTUK MENYUSUN RPJMD KABUPATEN BANDUNG DENGAN MEMENUHI PERATURAN MENTERI DALAM NEGERI DAN ISO 9001:2008 KLAUSUL 7.3 BERDASARKAN METODE *BUSINESS PROCESS IMPROVEMENT*

Novalino, Sri Widaningrum, Atya Nur Aisha

PERANCANGAN *E-LEARNING SOLIDWORKS MOLDING* SEBAGAI ALAT BANTU AJAR YANG EFEKTIF DI TELKOM UNIVERSITY DENGAN MODEL ADDIE

Alam Fathurochman, Rino Andias A., Yusuf Nugroho D. Y.

PENERAPAN ERP MODUL *WAREHOUSE MANAGEMENT* PADA WAROENK LAUNDRY DENGAN METODE SPIRAL

R. Wahjoe Witjaksono, Nia Ambarsari, Muhamad Ari Sadewo

PERENCANAAN KEBIJAKAN PERSEDIAAN OBAT DENGAN MENGGUNAKAN METODE PROBABILISTIK *CONTINUOUS REVIEW (S,S) SYSTEM* PADA BAGIAN INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT AMC

Destaria Madya Verawaty, Dida Diah Damayanti, Budi Santosa

STUDI ITERASI PEMBOBOTAN KLASTER GEOGRAFIS PADA KASUS PROGRAM BERAS UNTUK MASYARAKAT MISKIN

Meldi Rendra

RANCANGAN USULAN ALOKASI PENYIMPANAN DAN PROSES *REPLENISHMENT* MENGGUNAKAN METODE *FSN ANALYSIS* DAN *KANBAN CARD* PADA *BIN* DAN *PIGEONHOLE* DI RAK APOTEK RUMAH SAKIT XYZ

Maya Putri Arumsari, Dida Diah Damayanti, Budi Santosa

MEMBANGUN *MOBILE GAME* SEBAGAI *ASSISTIVE TECHNOLOGY* UNTUK MEMBANTU MENGEMBANGKAN *SOCIAL INTERACTION SKILL* PADA PENDERITA *ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER (ADHD)* MENGGUNAKAN METODE *AGILE DEVELOPMENT*

Ricky Tri Wanda Putra Simamora, Amelia Kurniawati, Warih Puspitasari

USULAN PERBAIKAN DESAIN KEMASAN *STICK STRAWBERRY KENCANA MAS* MENGGUNAKAN METODE *QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT*

Krinta Alisa, Muhammad Iqbal, Sari Wulandari

PENINGKATAN KUALITAS LAYANAN BERDASARKAN ANALISIS KEBUTUHAN PELANGGAN *POSPAY* KOTA BANDUNG MENGGUNAKAN *SERVQUAL*, MODEL KANO, DAN TEKNIK TRIANGULASI

Muhammad Ilham Syahidan, Andika Bayu Herbowo, Sari Wulandari



ISSN: 2356-0843

Jurnal ini terbit empat kali setahun, yaitu pada bulan Januari, April, Juli, dan Oktober berisi tulisan yang diangkat dari hasil penelitian dan kajian analitis ilmiah di bidang Teknik Industri dan Sistem Informasi.

Seluruh artikel yang diterbitkan di JRSI akan ditampilkan di situs <http://journals.telkomuniversity.ac.id/index.php/jrsi>

Penerbit

Fakultas Rekayasa Industri
Telkom University

Ketua Penyunting

Nurdinintya Athari S.

Penyunting Penyelia

Taufik Nur Adi

Penyunting Ahli

Amelia Kurniawati

Penelaah Ahli

Dr. Cucuk Nur Rosyidi, ST., MT. (Teknik Industri, Universitas Sebelas Maret)
Dr. Dida Diah Damayanti, ST., M.EngSC (Teknik Industri, Telkom University)
Dr. Irfan Darmawan (Sistem Informasi, Telkom University)
Dr. Iwan Inrawan Wiratmadja (Teknik Industri, Institut Teknologi Bandung)
Dr. Ir. Luciana Andrawina, MT. (Teknik Industri, Telkom University)
Dr. Ir. Yati Rohayati, MT. (Teknik Industri, Telkom University)

Penyunting Pelaksana

Aulia Fashanah Hadining
Faishal Mufied Al-Anshary
Ika Arum Puspita
Ilma Mufidah
Luthfi Ramadani
Muhammad Azani Hasibuan
Nur Ichsana Utama
Pratya Poeri Suryadhini
Rachmadita Andreswari
Rio Aurachman
Sari Wulandari
Teddy Sjafrizal
Tien Fabrianti Kusumasari

Tata Usaha

Ali Rosyidi

Alamat Web

<http://journals.telkomuniversity.ac.id/index.php/jrsi>

Alamat Penyunting dan Tata Usaha

Fakultas Rekayasa Industri
Jalan Telekomunikasi Nomor 1, Bandung
Telepon 022-7564108 Fax. 022-7562721

Penyunting menerima sumbangan naskah yang belum pernah dipublikasikan dalam media lain. Naskah diketik di kertas HVS A4 dua kolom antara 5 – 8 halaman, tidak termasuk lampiran, dengan format seperti tercantum pada <http://journals.telkomuniversity.ac.id/index.php/jrsi>

1. Naskah berupa hasil penelitian di bidang Teknik Industri dan Sistem Informasi yang merupakan hasil pemikiran yang belum pernah dipublikasikan lewat media apapun sebelumnya, dapat berupa karya perorangan maupun kelompok.
2. Jurnal ditulis dalam Bahasa Indonesia, semua menggunakan jenis huruf "*Times New Roman*" dengan ukuran kertas A4 (margin *top* = 0.75 inch, *bottom* = 1.69 inch, *right* = *left* = 0.56 inch, *header* = *footer* = 0.5 inch). Abstrak dan isi jurnal ditulis dalam dua kolom dengan *spacing* 0.17 inch.
3. Penulisan judul dari artikel menggunakan jenis huruf "*Times New Roman*" *All Caps* tanpa *bold* dengan ukuran 24 pt.
4. Penulisan nama peneliti diurutkan berdasarkan urutan penulis satu, dua, dan seterusnya tanpa gelar menggunakan jenis huruf "*Times New Roman*" dengan ukuran 11 pt yang dipisah dengan tanda koma, tanpa *bold*, dan *italic*.
5. Penulisan nama instansi/afiliasi menggunakan jenis huruf "*Times New Roman*" dengan ukuran 10 pt, tanpa *bold*, dan *italic*.
6. Penulisan alamat e-mail penulis menggunakan jenis huruf "*Times New Roman*" dengan ukuran 9 pt, tanpa *bold*, dan *italic*.
7. Abstrak ditulis dalam Bahasa Indonesia dengan jumlah maksimum 250 kata menggunakan font "*Times New Roman*" dengan ukuran 9 pt *bold*. Kata kunci maksimum enam buah.
8. Penulisan daftar pustaka mengikuti model "oxford". Contoh, [1], [2], dst mengikuti urutan kemunculan dalam jurnal.
9. Penulisan isi naskah berukuran 10 pt *justified* dengan spasi *single* menggunakan paragraf lekuk dengan *first line* 0.3 inch.
10. Penulisan judul sub bab (misalkan I. PENDAHULUAN), *Small Caps* ukuran 10 pt, *center*, tanpa *bold*.
11. Penulisan judul tabel ditulis di atas tabel menggunakan angka romawi, *Small Caps*, ukuran 8 pt, *center*, tanpa *bold*, dan *italic*.
12. Penulisan judul gambar di bawah gambar menggunakan angka arab tanpa titik dengan ukuran 8 pt, *center*, tanpa *bold*, dan *italic*.
13. Penulisan persamaan matematika menggunakan *equation* disertai penomoran dalam angka arab dalam tanda kurung.
14. Jumlah halaman maksimal 8 halaman, tidak termasuk lampiran.
15. *Header* dan *footer* dikosongkan.

ANALISIS DAN DESAIN KEAMANAN JARINGAN KOMPUTER DENGAN METODE *NETWORK DEVELOPMENT LIFE CYCLE* (STUDI KASUS: UNIVERSITAS TELKOM)

Ramadhan Triyanto Prabowo, Mochamad Teguh Kurniawan [1 – 7]

PERANCANGAN *STANDARD OPERATING PROCEDURE* UNTUK MENYUSUN RPJMD KABUPATEN BANDUNG DENGAN MEMENUHI PERATURAN MENTERI DALAM NEGERI DAN ISO 9001:2008 KLAUSUL 7.3 BERDASARKAN METODE *BUSINESS PROCESS IMPROVEMENT*

Novalino, Sri Widaningrum, Atya Nur Aisha [8 – 12]

PERANCANGAN *E-LEARNING SOLIDWORKS MOLDING* SEBAGAI ALAT BANTU AJAR YANG EFEKTIF DI TELKOM UNIVERSITY DENGAN MODEL ADDIE

Alam Fathurochman, Rino Andias A., Yusuf Nugroho D. Y. [13 – 18]

PENERAPAN ERP MODUL *WAREHOUSE MANAGEMENT* PADA WAROENK LAUNDRY DENGAN METODE SPIRAL

R. Wahjoe Witjaksono, Nia Ambarsari, Muhamad Ari Sadewo [19 – 26]

PERENCANAAN KEBIJAKAN PERSEDIAAN OBAT DENGAN MENGGUNAKAN METODE PROBABILISTIK *CONTINUOUS REVIEW (S,S) SYSTEM* PADA BAGIAN INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT AMC

Destaria Madya Verawaty, Dida Diah Damayanti, Budi Santosa [27 – 32]

STUDI ITERASI PEMBOBOTAN KLASTER GEOGRAFIS PADA KASUS PROGRAM BERAS UNTUK MASYARAKAT MISKIN

Meldi Rendra [33 – 38]

RANCANGAN USULAN ALOKASI PENYIMPANAN DAN PROSES *REPLENISHMENT* MENGGUNAKAN METODE *FSN ANALYSIS* DAN *KANBAN CARD* PADA *BIN* DAN *PIGEONHOLE* DI RAK APOTEK RUMAH SAKIT XYZ

Maya Putri Arumsari, Dida Diah Damayanti, Budi Santosa [39 – 43]

MEMBANGUN *MOBILE GAME* SEBAGAI *ASSISTIVE TECHNOLOGY* UNTUK MEMBANTU MENGEMBANGKAN *SOCIAL INTERACTION SKILL* PADA PENDERITA *ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER (ADHD)* MENGGUNAKAN METODE *AGILE DEVELOPMENT*

Ricky Tri Wanda Putra Simamora, Amelia Kurniawati, Warih Puspitasari [44 – 51]

USULAN PERBAIKAN DESAIN KEMASAN STICK STRAWBERRY KENCANA MAS MENGGUNAKAN METODE *QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT*

Krinta Alisa, Muhammad Iqbal, Sari Wulandari [52 – 59]

PENINGKATAN KUALITAS LAYANAN BERDASARKAN ANALISIS KEBUTUHAN PELANGGAN POSPAY KOTA BANDUNG MENGGUNAKAN *SERVQUAL*, MODEL KANO, DAN TEKNIK TRIANGULASI

Muhammad Ilham Syahidan, Andika Bayu Herbowo, Sari Wulandari [60 – 64]