

PERENCANAAN KEBIJAKAN PERSEDIAAN OBAT DENGAN METODE *CONTINUOUS REVIEW (S,S)* DAN METODE *HYBRID* SISTEM UNTUK MEMINIMUMKAN TOTAL BIAYA PERSEDIAAN (STUDI KASUS : KLINIK MEDIKA 24)

Gita Purnama Sari, Budi Sulistya, Budi Santosa

PEMBANGUNAN PORTAL *WEB CROWDSOURCING EVENT* PERGURUAN TINGGI MENGGUNAKAN METODE *ITERATIVE INCREMENTAL (MODUL PRESERTA EVENT)*

Alifia Indra Damarani, Irfan Darmawan, Taufik Nur Adi

EVALUASI PEMENUHAN KRITERIA CPPB-IRT DAN SERTIFIKASI HALAL PADA UKM PELANGI RASA

Rr. Asri Ismaya Putri, Yati Rohayati, Atya Nur Aisha

APPLICATION PROGRAMMING INTERFACES PADA APLIKASI *GEO SOCIAL COMMERCE*

Ainu Faisal Pambudy, Soni Fajar Surya Gumilang, Muhammad Azani Hasibuan

OPTIMALISASI UMUR BTS, JUMLAH *MAINTENANCE SITE CREW* DAN PENENTUAN BIAYA *MAINTENANCE* DENGAN MENGGUNAKAN METODE *LIFE CYCLE COST* (STUDI KASUS : PT TELKOMSEL INDONESIA)

Alfrianiko Anggriawan, Rd Rohmat Saedudin, Amelia Kurniawati

PERANCANGAN *ENTERPRISE ARCHITECTURE E-COMMERCE* PADA BAGIAN *SHIPPING* DI PT XYZ MENGGUNAKAN *FRAMEWORK TOGAF ADM*

Chintamy Christini, Liane Okdinawati, Basuki Rahmad

MENGURANGI RISIKO UE MSDS YANG DISEBABKAN OLEH *AWKWARD POSTURE* DI OPERATOR INSTALASI PT XYZ DENGAN MENGGUNAKAN METODE OCRA INDEX

M Nusem Hudiantoko, Rino Andias Anugraha, Yusuf Nugroho D.Y

PERANCANGAN DAN ANALISIS *ENTERPRISE ARCHITECTURE* PT XYZ PADA DOMAIN ARSITEKTUR BISNIS DENGAN MENGGUNAKAN *FRAMEWORK TOGAF ADM*

Ratih Sintya Lestari, Mochamad Teguh Kurniawan, Rahmat Mulyana

ARSITEKTUR PRODUK UNTUK RANCANGAN PRODUK '*MULTIPLE CUTTERS*'

Muhammad Iqbal

ANALISIS DAN PERANCANGAN *DATA ARCHITECTURE* DAN *APPLICATION ARCHITECTURE* MENGGUNAKAN *THE OPEN GROUP ARCHITECTURE*

FRAMEWORK ARCHITECTURE DEVELOPMENT METHOD (TOGAF ADM) PADA PT SHAFCO MULTI TRADING

I Gede Mindrayasa, Murahartawaty, Ridha Hanafi

PERBAIKAN POSTUR KERJA PADA OPERATOR KOMPUTER DENGAN MENGGUNAKAN METODE REBA

Mira Rahayu

GENERATOR KODE UNIT *TESTING* UNTUK *JAVASCRIPT* BERBASIS *FRAMEWORK QUNIT*

Taufik Nur Adi



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, S.T., M.T. (Teknik Industri, Universitas Sebelas Maret)
Dr. Dida Diah Damayanti, S.T., 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, M.T. (Teknik Industri, Telkom University)
Dr. Ir. Yati Rohayati, M.T. (Teknik Industri, Telkom University)
Dr. Ayi Purbasari, S.T., M.T. (Sistem Informasi, Universitas Pasundan)

Penyunting Pelaksana

Aulia Fashanah Hadining
Faishal Mufied Al-Anshary
Ika Arum Puspita
Ilma Mufidah
Luthfi Ramadani
Muhammad Azani Hasibuan
Nur Ichsan 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.

PERENCANAAN KEBIJAKAN PERSEDIAAN OBAT DENGAN METODE *CONTINUOUS REVIEW (S,S)* DAN METODE *HYBRID* SISTEM UNTUK MEMINIMUMKAN TOTAL BIAYA PERSEDIAAN (STUDI KASUS : KLINIK MEDIKA 24)

Gita Purnama Sari, Budi Sulistya, Budi Santosa [1 – 7]

PEMBANGUNAN PORTAL *WEB CROWDSOURCING EVENT* PERGURUAN TINGGI MENGGUNAKAN METODE *ITERATIVE INCREMENTAL (MODUL PRESERTA EVENT)*

Alifia Indra Damarani, Irfan Darmawan, Taufik Nur Adi [8 – 16]

EVALUASI PEMENUHAN KRITERIA CPPB-IRT DAN SERTIFIKASI HALAL PADA UKM PELANGI RASA

Rr. Asri Ismaya Putri, Yati Rohayati, Atya Nur Aisha [17 – 24]

APPLICATION PROGRAMMING INTERFACES* PADA APLIKASI *GEO SOCIAL COMMERCE

Ainu Faisal Pambudy, Soni Fajar Surya Gumilang, Muhammad Azani Hasibuan [25 – 32]

OPTIMALISASI UMUR BTS, JUMLAH *MAINTENANCE SITE CREW* DAN PENENTUAN BIAYA *MAINTENANCE* DENGAN MENGGUNAKAN METODE *LIFE CYCLE COST (STUDI KASUS : PT TELKOMSEL INDONESIA)*

Alfrianiko Anggriawan, Rd Rohmat Saedudin, Amelia Kurniawati [33 – 38]

PERANCANGAN *ENTERPRISE ARCHITECTURE E-COMMERCE* PADA BAGIAN *SHIPPING* DI PT XYZ MENGGUNAKAN *FRAMEWORK TOGAF ADM*

Chintamy Christini, Liane Okdinawati, Basuki Rahmad [39 – 46]

MENGURANGI RISIKO UE MSDS YANG DISEBABKAN OLEH *AWKWARD POSTURE* DI OPERATOR INSTALASI PT XYZ DENGAN MENGGUNAKAN METODE OCRA INDEX

M Nusem Hudiantoko, Rino Andias Anugraha, Yusuf Nugroho D.Y [47 – 52]

PERANCANGAN DAN ANALISIS *ENTERPRISE ARCHITECTURE* PT XYZ PADA DOMAIN ARSITEKTUR BISNIS DENGAN MENGGUNAKAN *FRAMEWORK TOGAF ADM*

Ratih Sintya Lestari, Mochamad Teguh Kurniawan, Rahmat Mulyana [53 – 60]

ARSITEKTUR PRODUK UNTUK RANCANGAN PRODUK '*MULTIPLE CUTTERS*'

Muhammad Iqbal [61 – 66]

ANALISIS DAN PERANCANGAN *DATA ARCHITECTURE* DAN *APPLICATION ARCHITECTURE* MENGGUNAKAN *THE OPEN GROUP ARCHITECTURE FRAMEWORK ARCHITECTURE DEVELOPMENT METHOD (TOGAF ADM)* PADA PT SHAFCO MULTI TRADING

I Gede Mindrayasa, Murahartawaty, Ridha Hanafi [67 – 74]

PERBAIKAN POSTUR KERJA PADA OPERATOR KOMPUTER DENGAN MENGGUNAKAN METODE REBA

Mira Rahayu [75 – 79]

GENERATOR KODE UNIT *TESTING* UNTUK *JAVASCRIPT* BERBASIS *FRAMEWORK QUNIT*

Taufik Nur Adi [80 – 88]