

Jurnal Teknologi Informasi & Komunikasi Digital Zone

Melangkah Menuju Dunia Berbasis TIK

Pemodelan UML Pada Sistem Pengajuan Dana Anggaran Untuk Peningkatan Produktivitas Perusahaan

*Febri Liantoni, Amalia Yusincha
(Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya)*

Sistem Pelayanan Dan Monitoring Pengisian LPG Berbasis Mobile Pada PT. XYZ

*Yudhi Arta, Apri Siswanto, Adiguna Setiawan
(Universitas Islam Riau)*

Association rule mining untuk menemukan pola hubungan antara kendala menyusun skripsi dan kondisi psikologis mahasiswa

*Fana Wiza, Mariza Devega, Susi Handayani
(Universitas Lancang Kuning)*

Otomasi sistem kelistrikan menggunakan algoritma a-star berbasis internet of things

*Januar Al-Amin, Evans Fuad, Muhammad Waqi Azizi
(Universitas Muhammadiyah Riau)*

Aplikasi Teknologi Informasi dalam Pengelolaan Dana Desa Di Kota Batam

*Algifanri Maulana
(Universitas Putera Batam)*

Fuzzy logic memprediksi tingkat kecelakaan kerja pada PT Galang Kapal di kota Batam

*Sestri Novia Rizki
(Universitas Putera Batam)*

Penerapan Metode Naive Bayes Dalam Pemilihan Kualitas Jenis Rumput Taman CV. Rumput Kita Landscape

*Sri Rahayu, Anita Sindar RM Sinaga
(STMIK Pelita Nusantara)*

Riau Heritage Digital Library sebagai Sarana Informasi dan Inventaris Warisan Budaya Nusantara berbasis Web

*Erlin, Yusuf Nuron, Tryani Arita Fitri, Agustin
(STMIK Amik Riau)*

Aplikasi Pemasaran Otak-Otak Kering Menggunakan Strategi Marketing Mix Berbasis Android

*Vistia Herlianti, Karpen
(STMIK Amik Riau)*

Virtual Tour 3D penjara belanda Huis Van Behauring Bengkalis berbasis web

*Devi Sukardi, Rezki Kurniati, Kasmawi
(Politeknik Negeri Bengkalis)*

Prediksi Indeks Pembangunan Manusia Menggunakan Algoritma C4.5 di Kabupaten Kampar

*Ridwan Miftahul Putra, Elvira Asril, Taslim
(Universitas Lancang Kuning)*



Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Lancang Kuning
Pekanbaru, Riau



Print ISSN : 2086 – 4884

Online ISSN : 2477 – 3255

Volume 9, Nomor 2, November 2018

DEWAN REDAKSI

Ketua Penyunting (Editor in chief)

Lisnawita

Dewan Editor (Editorial Board)

Fajrizal

Elvira Asril

Taslim

Editor Pelaksana (Managing editor)

M.Arief Hasan

Sutejo

Mitra Bestari (Reviewer)

Dr. Okfalisa, ST, M.Sc

Dr. Dahliyusmanto, S.Kom, M.Sc

Dr. Erlin, M.Kom

Dr. Yuhandri, M.Kom

Dr. Arta Sundjaja, SE. S.Kom, MM

Sekretariat (Secretariat)

Wenni Syafitri

Alamat Redaksi & Distribusi

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Lancang Kuning, Riau

Jl. Yos Sudarso KM. 8 Rumbai,

Pekanbaru, Riau

Telp. 0811 753 2015

E-mail :

digitalzone@unilak.ac.id

Website :

http://journal.unilak.ac.id/index.php/dz

Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi Digital Zone diterbitkan oleh Fakultas Ilmu Komputer Universitas Lancang Kuning sebagai media untuk menyalurkan pemahaman tentang aspek-aspek ilmu komputer dan teknologi informasi dan komunikasi berupa hasil penelitian lapangan atau laboratorium maupun studi pustaka. Jurnal ini terbit dua kali dalam setahun yaitu pada bulan Mei dan November.

Redaksi menerima naskah belum pernah diterbitkan dalam media lain dari dosen, peneliti, mahasiswa maupun praktisi dengan ketentuan penulisan seperti tercantum pada halaman dalam sampul belakang (*Pedoman Penulisan Naskah*). Naskah yang masuk akan dievaluasi dan disunting untuk keseragaman format, istilah dan tata cara lainnya.



DAFTAR ISI

Pemodelan UML Pada Sistem Pengajuan Dana Anggaran Untuk Peningkatan Produktivitas Perusahaan <i>Febri Liantoni, Amalia Yusincha</i> (<i>Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya</i>)	94 – 105
Sistem Pelayanan Dan Monitoring Pengisian LPG Berbasis Mobile Pada PT. XYZ <i>Yudhi Arta, Apri Siswanto, Adiguna Setiawan</i> (<i>Universitas Islam Riau</i>)	106 – 117
Association rule mining untuk menemukan pola hubungan antara kendala menyusun skripsi dan kondisi psikologis mahasiswa <i>Fana Wiza, Mariza Devega, Susi Handayani</i> (<i>Universitas Lancang Kuning</i>)	118 – 129
Otomasi sistem kelistrikan menggunakan algoritma a-star berbasis internet of things <i>Januar Al-Amin, Evans Fuad, Muhammad Waqi Azizi</i> (<i>Universitas Muhammadiyah Riau</i>)	130 – 140
Aplikasi Teknologi Informasi dalam Pengelolaan Dana Desa Di Kota Batam <i>Algifanri Maulana</i> (<i>Universitas Putera Batam</i>)	141-150
Fuzzy logic memprediksi tingkat kecelakaan kerja pada PT Galang Kapal di kota Batam <i>Sestri Nova Rizki</i> (<i>Universitas Putera Batam</i>)	151-161
Penerapan Metode Naive Bayes Dalam Pemilihan Kualitas Jenis Rumput Taman CV. Rumput Kita Landscape <i>Sri Rahayu, Anita Sindar RM Sinaga</i> (<i>STMIK Pelita Nusantara</i>)	162-171
Riau Heritage Digital Library sebagai Sarana Informasi dan Inventaris Warisan Budaya Nusantara berbasis Web <i>Erlin, Yusuf Nuron, Triyani Arita Fitri, Agustin</i> (<i>STMIK Amik Riau</i>)	172-181
Aplikasi Pemasaran Otak-Otak Kering Menggunakan Strategi Marketing Mix Berbasis Android <i>Vistia Herlianti, Karpen</i> (<i>STMIK Amik Riau</i>)	182-192

Virtual Tour 3D penjara belanda Huis Van Behauring Bengkalis berbasis web 194-203
Devi Sukardi, Rezki Kurniati, Kasmawi
(Politeknik Negeri Bengkalis)

**Prediksi Indeks Pembangunan Manusia Menggunakan Algoritma C4.5 di Kabupaten
Kampar** 204-214
Ridwan Miftahul Putra, Elvira Asril, Taslim
(Universitas Lancang Kuning)

Pedoman Penulisan Naskah
Pedoman Template Penulisan Naskah