



Jurnal Sains, Teknologi & Industri

Jurnal Hasil Penelitian dan Karya Ilmiah dalam Bidang Sains, Teknologi dan Industri

**Volume 9 – Nomor 1
Desember 2011**

Diterbitkan dua kali setahun, berisi hasil penelitian dan ulasan ilmiah dalam bidang Sains, Teknologi dan Industri

Pelaksana	:	Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
Pimpinan Redaksi	:	Yenita Morena
Dewan Redaksi	:	1. Abu Anwar (Koordinator) 2. Syamsudhuha 3. Moses L Singgih 4. Zainal Arifin Hasibuan 5. Suwitno
Redaktur Pelaksana	:	1. Petir Papilo (Koordinator) 2. Ari Pani Desvina 3. Nesdi Evrilyan Rozanda 4. Merry Siska 5. Benny Sukma Negara

Sekretariat

Fakultas Sains dan Teknologi - UIN Sultan Syarif Kasim Riau
Jl. HR. Soebrantas No. 155 KM 15 Simpang Baru Panam Pekanbaru
Telp. (0761) 589026, 589027 dan Fax. (0761) 589025
E-mail : jurnal.sitekin@gmail.com



Jurnal Sains, Teknologi & Industri

Jurnal Hasil Penelitian dan Karya Ilmiah dalam Bidang Sains, Teknologi dan Industri

DAFTAR ISI

Aplikasi Metode Kano dalam Analisis Indikator Kualitas Pelayanan di Rumah Sakit Arifin Ahmad Pekanbaru, Nofirza dan Kus Indrayani	1 – 8
Analisis Peramalan Beban Listrik Jangka Pendek Wilayah Sumbar Riau dengan Menggunakan Model <i>Autoregressive</i> (AR), Zulfatri Aini	9 – 16
Aplikasi Pengecekan LJK untuk Tes Psikologi RMIB dengan Operasi <i>Intensity Slicing</i>, M. Fikry, Detha Yurisna dan Inggih Permana	17 – 23
Pendekatan Peramalan Tingkat Konsumsi Minyak di Indonesia dengan Menggunakan Metode Box-Jenkins, Ari Pani Desvina dan Abdur Rahman Siddiq	24 - 32
Perancangan dan Implementasi Perangkat Lunak untuk Pengelompokan Daerah Produksi Minyak Bumi dengan Metode Kohonen, Fitri Insani, Luh Kesuma Wardani dan Yusra	33 – 37
Penerapan <i>Web Based of Knowledge Management System</i> (KMS) pada Organisasi (Studi Kasus: Fakultas Sains dan Teknologi UIN Suska Riau), Idria Maita	38 – 45
Metode Iterasi Baru untuk Menyelesaikan Persamaan Nonlinear, Supriadi Putra, Ria Kurniawati dan Asmara Karma	46 – 51
Manajemen Risiko Teknologi Informasi Menggunakan <i>Framework ISO 31000</i> (Studi Kasus: Sistem Infrastruktur TI Telkom Indonesia), Nazruddin Safaat H	52 – 66



Jurnal Sains, Teknologi & Industri

Jurnal Hasil Penelitian dan Karya Ilmiah dalam Bidang Sains, Teknologi dan Industri

Optimasi Campuran Pupuk pada Tanaman Nenas dengan Metode <i>Goal Programming</i> di Kabupaten Kampar, Sri Basriati	67 - 71
Aplikasi KRS <i>Online</i> via Handphone Menggunakan J2ME (Studi Kasus: Jurusan Sistem Informasi), Wahyudi	72 - 80
Pengaruh Penambahan Biji Jarak dalam Briket Campuran Batubara Peringkat Rendah dan Cangkang Sawit (Bio-Briket) terhadap Laju Pembakarannya, Mahidin	81 - 87
Implementasi Penggabungan Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP) dengan Metode <i>The Satisficing Models</i> untuk Pemilihan Lokasi Pembangunan Perumahan, Jasril dan Mustakim	88 - 96
Apresiasi Metode Dekomposisi Adomian pada Persamaan Diferensial Hiperbolik Linear, Wartono dan Yuslenita Muda	97 - 103
Manajemen Risiko Teknologi Informasi Perusahaan Menggunakan <i>Framework RiskIT</i> (Studi Kasus: Pembobolan PT. Bank Permata, Tbk), Iwan Iskandar	104 - 115
Matrik Bujur Sangkar Ajaib Order Genap Kelipatan Empat Menggunakan Metode Durer, Fitri Aryani dan Lutfiatul Ikromah	116 - 122
Manajemen Risiko Penerapan Arsitektur Enterprise Ditinjau dari Aspek Keselarasan dan Integrasi (Studi Kasus: PT. Pos Indonesia), Yance Sonatha	123 - 129