



# Jurnal Sains, Teknologi & Industri

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

**Volume 10 – Nomor 2  
Juni 2013**

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

<b>Pelaksana</b>	:	Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
<b>Pimpinan Redaksi</b>	:	Yenita Morena
<b>Dewan Redaksi</b>	:	Teddy Purnamirza
<b>Reviewer</b>	:	1. Syamsudhuha 2. Rika Ampuh Hadiguna 3. Okfalisa 4. Alex Wenda
<b>Redaktur Pelaksana</b>	:	1. Petir Papilo (Koordinator) 2. Ari Pani Desvina 3. Merry Siska 4. Fitri Amillia 5. Syaifullah
<b>Desain Grafis</b>	:	M. Affandes

## 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

<b>Analisis Performansi Penggunaan Sentral Telepon Otomatis (Sto) Pada Multi Exchange Area (Mea) Pekanbaru (Studi Kasus Pt. Telkom Riau Daratan), Fitri Amillia, Sutoyo, Brian Taruna</b>	133 – 140
<b>Sifat Subkelas Fungsi Univalen Menggunakan Operator Integral Melibatkan Integral Libera, Fitri Aryani</b>	141 – 150
<b>Analisis Pemanfaatan Limbah Cair Industri Kelapa Sawit Untuk Land Application, Muhammad Nur</b>	151 – 159
<b>Analisis Kerusakan Kendaraan Chevrolet Dengan Metode Forward Chaining Dan Rule Apriori Berbasis Client Server, Ewi Ismaredah</b>	160 – 168
<b>Pengaruh Polimer Eva (Ethylene Vinyl Acetate) Terhadap Kinerja Campuran Lapis Antara (Ac-Bc), Suherman</b>	169 – 176
<b>Model Matematika Mangsa-Pemangsa Dengan Sebagian Mangsa Sakit, Mohammad Soleh, Siti Kholipah</b>	177 – 184
<b>Clustering Karyawan Berdasarkan Kinerja Dengan Menggunakan Logika Fuzzy C-Mean, Fitri Wulandari, Rinto Setiawan</b>	185 – 190
<b>Solusi Non Negatif Masalah Nilai Awal Dengan Fungsi Gaya Memuat Turunan, Muhafzan</b>	191 – 198
<b>Evaluasi Pengelolaan Sistem Informasi Akademik Dengan Pendekatan Cobit, Rice Novita, Muhammad Haikal</b>	199 – 206



# Jurnal Sains, Teknologi & Industri

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

- |  |           |
|--|-----------|
| <b>Analisis Kelayakan Investasi Penambahan Armada Transportasi Dan Perbaikan Sistem Persediaan Pergudangan (Study Kasus Pt. Lemindo Abadi Jaya Area Distribusi Riau Daratan),</b> <i>Petir Papilo, Ramadhanil</i>                      | 207 - 215 |
| <b>Produktivitas Layanan <i>Pos Pay</i> Dengan Menggunakan <i>Balanced Scorecard</i> Di PT. Pos Cabang Pekanbaru,</b> <i>Idria Maita, Indra Robianto</i>   | 216 – 221 |
| <b>Spk Untuk Menilai Kelayakan Dokumen Perencanaan Pembangunan Drainase Dengan Pca Dan F-Ahp,</b> <i>Fitri Wulandari</i>   | 222– 228  |
| <b>Analisis Penerimaan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit Umum Daerah Bangkinang Menggunakan Metode <i>Technology Acceptance Model (Tam)</i>,</b> <i>Eki Saputra<sup>1</sup>, Misfariyan</i>                                       | 229 – 235 |
| <b>Penerapan Metode <i>Automatic Clustering</i> Dan <i>High Order Fuzzy Time Series</i> Pada Peramalan Curah Hujan,</b> <i>Muhammad Irsyad, Sonya Metarice</i>   | 236 –244  |
| <b>Analisa Kendali Logika Fuzzy Dengan Metode Defuzzifikasi <i>Coa (Center Of Area)</i>, <i>Bisektor</i>, <i>Mom (Mean Of Maximum)</i>, <i>Lom (Largest Of Maximum)</i>, Dan <i>Som (Smallest Of Maximum)</i>,</b> <i>Elin Haerani</i> | 245 – 253 |
| <b>Sistem Informasi Penjualan Online Kedai Pramuka Kwarda Riau Menggunakan Konsep E-Commerce,</b> <i>Syaifullah<sup>1</sup>, Moh Arif Setiawan</i>   | 254 – 262 |
| <b>Analisa Rpn Terhadap Keandalan Peralatan Pengaman Jaringan Distribusi Dengan Metode FMEA, PLN Cabang Pekanbaru Rayon Panam,</b> <i>Liliana dan Sunari</i>   | 263 – 272 |