

ISSN 1693-2390 (Print)

ISSN 2407-0939 (Online)



Jurnal Sains, Teknologi & Industri

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

Vol. 12, No. 2, Juni 2015

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

- Ketua Penyunting : **Merry Siska, M.T**
- Anggota Penyunting : **Ary Pani Desvina, S.Si., M.Sc**
Elvia Budianita, S.T., M.Cs
Eki Saputra, M.Kom
Fitri Amillia, M.T
Lestari Handayani, S.T., M.Kom
- Penyunting Ahli : **Dr. Hartono, M.Pd**, UIN Sultan Syarif Kasim Riau
Dr. Teddy Purnamirza, S.T., M.Eng., UIN Sultan Syarif Kasim Riau
Dr. Rado Yendra, S.Si., M.Sc., UIN Sultan Syarif Kasim Riau
Dr. Okfalisa, S.T., M.Sc., UIN Sultan Syarif Kasim Riau
- Pelaksana Teknis : **Reski Mai Candra, S.T., M.Sc**
- Administrasi : **Ratnawati, S.E.**
Desi Susanti, S.Si.
-

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 : sitekin@uin-suska.ac.id
Website: <http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/sitekin>



Jurnal Sains, Teknologi & Industri

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

Daftar Isi

Usulan Kebijakan Logistik Pengelolaan Sampah di Kota Padang: Lessons Learnt Penentuan Lokasi dan Rute Pengangkutan Sampah <i>Rika Ampuh Hadiguna</i>	146 - 154
Pemetaan Potensi Industri Kreatif Unggulan Madura <i>Rachmad Hidayat</i>	155 - 165
Analisis Perbandingan Kinerja Teknik Modulasi BPSK dan QPSK Menggunakan Kanal Flat Slow Fading Pada Sistem CDMA <i>Fitri Amillia, Muhammad Erpan</i>	166 - 171
Aplikasi Model Knowledge Proses dalam Mengukur Pencapaian Strategi di UIN Suska Riau <i>Okfalisa Okfalisa, Ferni Lestari</i>	172 - 178
Support Vector Regression untuk Prediksi Produktivitas Kelapa Sawit di Provinsi Riau <i>Mustakim Mustakim, Agus Buono, Irman Hermadi</i>	179 - 188
Penerapan Metode Support Vector Machine (Svm) Menggunakan Kernel Radial Basis Faunction (Rbf) Pada Klasifikasi Tweet <i>Imelda Amuis, Muhammad Affandes</i>	189 - 197



Jurnal Sains, Teknologi & Industri

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

-
- | | |
|--|-----------|
| Analisis Sistem Penentuan Penerimaan Beasiswa Menggunakan Metode Simple Additive Weighting
<i>siti mona lisa</i> | 198 - 203 |
| Analisis Pengaruh Nilai Teknologi Informasi Terhadap Keunggulan Bersaing Perusahaan (Studi Kasus Pemanfaatan E-Ticketing Terhadap Loyalitas Pengguna Jasa Kereta Api)
<i>Eko Budi Setiawan</i> | 204 - 211 |
| Penerapan Sharing Antenna BTS di Semarang
<i>Ari Endang Jayati, Ervina Sukoriyanti, Budiani Destyningtias</i> | 212 - 217 |
| Analisis Implementasi Static Synchronous Compensator (STATCOM) pada Saluran Transmisi 150 kV
<i>muammar zainuddin</i> | 218 - 224 |
| Sistem Identifikasi Tanda Tangan Dengan Pendekatan Support Vector Machine
<i>Endina Putri</i> | 225 - 231 |
| Analisis Perbaikan Faktor Daya Motor Induksi Tiga Fasa Di Laboratorium Teknik Elektro Teknik Universitas Lancang Kuning
<i>Elvira Zondra, Arlenny Arlenny</i> | 232 - 241 |
| Implementasi Pengolahan Citra dan Klasifikasi K-Nearest Neighbour Untuk Membangun Aplikasi Pembeda Daging Sapi dan Babi Berbasis Web
<i>Elvia Budianita, Jasril Jasril, Lestari Handayani</i> | 242 - 247 |



Jurnal Sains, Teknologi & Industri

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

- Control of Brushless DC Motor Speed Using Fuzzy Logic Method** 248 - 254
Agung Dwi Yulianta
- Optimasi Kandungan Nutrisi Pakan Ikan Buatan Dengan Menggunakan Multi Objective (Goal) Programming Model** 255 - 261
Vera Devani
- Optimalisasi Sistem Persediaan Bahan Baku Karet Mentah Dengan Menggunakan Metode Lot Sizing di PT. Ricry** 262 - 267
Dewi Diniaty Diniaty
- Perancangan Sistem Otomasi Barcode dengan Mengevaluasi Kinerja pada Aktivitas Transaksi Gudang (Studi Kasus: PT. Astra Komponen Indonesia)** 268 - 277
Difana Meilani, Indah Albani Putri
- Analisis Intensitas Kebisingan Lingkungan Kerja pada Area Utilities Unit PLTD dan Boiler (Studi Kasus PT.Pertamina RU II Dumai)** 278 - 285
Prima Fithri
- Pemodelan Pengguna berdasarkan Klasifikasi SMS Menggunakan Support Vector Machine pada Perangkat Bergerak Android** 286 - 291
Muhammad Fikry
- Analisis Sistem Pentanahan Transformator Distribusi Universitas Lancang Kuning Pekanbaru** 292 - 299
Abrar Tanjung