



Jurnal Sains, Teknologi & Industri

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

**Volume 10 - Nomor 1
Juni 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

Perancangan Alat Bantu Pemindahan Galon Air Mineral (Studi Kasus: Depot Air Mineral Pekanbaru), Merry Siska dan Dedi Suarman	1 – 6
Peramalan <i>Particulate Matter</i> (PM10) di Kajang Malaysia dengan Menggunakan Model <i>Autoregressive</i>, Ari Pani Desvina	7 – 14
Desain Pembangkit Listrik Hybrid (Plts/Diesel) untuk Meningkatkan Pelayanan Kesehatan di Puskesmas Kecamatan Gema Kabupaten Kampar, Kunaifi	15 – 21
Penerapan Jaringan Syaraf Tiruan untuk Peramalan Daftar Penilaian Pelaksanaan Pekerjaan Pegawai Negeri Sipil (Dp3), Novi Yanti	22 - 30
Usulan Perancangan dan Simulasi Tata Letak Fasilitas Gudang PT. Oriflame Indonesia Cabang Pekanbaru, Nofirza dan Diaan Masruri	31 – 37
Implementasi Sistem Informasi Akademik Menggunakan Teknologi J2ME dan Jaringan GPRS (Studi Kasus: Program Studi Teknik Informatika UIN Suska Riau), Suwanto Sanjaya dan Jasril	38 – 43
Pemodelan dan Simulasi Berbasis Matlab/Simulink terhadap Gerakan Rotor Motor Stepper 3-Fasa Jenis <i>Variable Reluctance</i>, Budhi Anto	44 – 52
Analisis Kualitas Pelayanan Pengelola Mal SKA Pekanbaru terhadap Tenant dengan Menggunakan Pendekatan <i>Fuzzy-Servqual</i>, Tengku Nurainun dan Akmalulhadi	53 - 60



Jurnal Sains, Teknologi & Industri

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

KETENTUAN PENULISAN NASKAH

1. Penulisan dilakukan dengan menggunakan bahasa Indonesia dengan jumlah maksimum delapan halaman, termasuk gambar dan tabel untuk tiap artikel.
2. Penulisan naskah dilakukan menurut aturan sebagai berikut :
 - Program : Ms Word.
 - Jenis Huruf : Times New Roman.
 - Ukuran Huruf : 11 pt.
 - Jumlah Spasi : 1 spasi
 - Margin : Margin kiri : 3,0 cm
Margin kanan : 2,5 cm
Margin atas : 3,0 cm
Margin bawah : 3,0 cm
 - Ukuran Kertas : A4.
 - Diketik dua kolom.
3. Penulisan naskah dibuat dengan susunan sebagai berikut :
 - **Judul artikel**, ditulis rata tengah pada halaman pertama dengan ukuran huruf 12 pt.
 - **Nama penulis dan institusi**, ditulis rata tengah dengan ukuran huruf 11 pt. Nama penulis tidak disertai dengan gelar akademik.
 - **Abstrak**, dibuat dalam dua jenis bahasa, yaitu bahasa Indonesia dan bahasa Inggris dengan ukuran huruf 10 pt dan berjarak satu spasi untuk tiap barisnya. Abstrak ditulis maksimal 250 kata.
 - **Kata kunci**, maksimal lima kata dengan ukuran huruf 10 pt.
 - **Pendahuluan**, berisi tentang latar belakang masalah, tinjauan pustaka secara singkat dan sistematis, serta tujuan.
 - **Bahan dan Metode**, memuat uraian tentang bahan dan alat utama yang digunakan, cara pengamatan serta teknis analisis data.
 - **Hasil**, berisi uraian hasil penelitian.
 - **Pembahasan**, berisi pembahasan secara ilmiah dan argumentasi mengenai hasil penelitian. Dalam bagian ini sebaiknya dilakukan perbandingan antara hasil yang diperoleh dengan hasil penelitian terdahulu yang sejenis.
 - **Kesimpulan dan Saran**, memuat pernyataan singkat, padat, tegas dan pasti dari hasil penelitian.
 - **Ucapan Terima Kasih**, memuat ucapan penghargaan kepada institusi penyandang dana atau orang yang membantu pelaksanaan penelitian dan/ atau penulisan laporan.
 - **Daftar Pustaka**, ditulis menggunakan sistem nama, tahun dan disusun secara abjad. Nama pengarang ditulis dengan cetak tebal dengan tulisan tegak.
4. Penyerahan naskah artikel kepada redaksi adalah dalam bentuk cetakan (*hard copy*) dan dalam bentuk disket (*soft copy*). Artikel ilmiah yang akan diterbitkan merupakan artikel terbaru yang belum pernah diterbitkan pada jurnal lain.