

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. 15, No. 2, Juni 2018

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

- Ketua Penyunting : **Reski Mai Candra, S.T., M.Sc**
- Anggota Penyunting : **Merry Siska, M.T**
Ari Pani Desvina, S.Si., M.Sc
Lestari Handayani, S.T., M.Kom
Fitri Amillia, M.T
Elvia Budianita, S.T., M.Cs
Eki Saputra, M.Kom
Nanda Putri Miefthawati, B.Sc., M.Sc
M. Afdal, ST, 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 :
- 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

Analisis Postur Kerja Manual Material Handling Pada Aktivitas Pemindahan Pallet Dengan Menggunakan Metode Biomekanika Rula (STUDI KASUS : PT. ALAM PERMATA RIAU)	77 - 86
Merry Siska	
Perancangan Pengendali Hybrid PID Gain Scheduling dan Sliding Mode Control Untuk Pengendalian Level	87 - 93
Dian Mursyitah	
Perpindahan Kalor Memanfaatkan Fluida Nano Dalam Kurungan Jajaran Genjang	94 - 97
Halim Mudia, Marhama Jelita	
Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Web (Studi Kasus: PT. KALBER REKSA ABADI)	98 - 104
Ichsyah Rizky Adi Putra, Megawati Megawati	
Menentukan Jumlah Pasokan Komoditas Pangan di Provinsi Riau Berdasarkan Fuzzy Inference System dengan Metode Fuzzy Tsukamoto	105 - 112
rahmawati ama rahmawati	
Penilaian Kinerja Karyawan Menggunakan Metode Key Performance Indicators (KPI) (STUDI KASUS: CV. BUNDA BAKERY PEKANBARU)	113 - 120
putri iglina lubis	



Analisis Tekno Ekonomi Pembuatan Pelet Ikan dari Limbah Sampah Organik di Kota Pekanbaru	121 - 130
Ihsan Hidayat Ihsan	

Analisis Kinerja Transmisi Citra Melalui Kanal Mobile To Mobile Pada Sistem Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM)	131 - 137
Fitri Amillia	

Perancangan Pengendalian Kecepatan Motor Induksi Tiga Fasa Pada Mesin Sentrifugal Dengan Pendekatan Model Viteckova Orde Dua Menggunakan Metode Hybridfuzzy-SMC	138 - 143
Ahmad Faizal	

Penerapan Metode Learning Vector Quantization2 (LVQ 2) Untuk Menentukan Gangguan Kehamilan Trimester I	144 - 151
Elvia Budianita Budianita	

Analisis Pengaruh Layanan Paspor Online Terhadap Pengguna Dengan E-Govsqual	152 - 158
Siti Mona Lisa	



Jurnal Sains, Teknologi & Industri

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

Reviewer

Prof. Dr. Ir. Bermawi P. Iskandar, M.T., M.EngSc., ITB | Institut Teknologi Bandung, Indonesia

Dr. Ir. Rinaldi Munir, M.T., ITB | Institut Teknologi Bandung, Indonesia

Dr. Fathul Wahid, S.T., M.Sc., UII (Universitas Islam Indonesia), Indonesia

Dr. Raden Teduh Dirgahayu, S.T., M.Sc., UII (Universitas Islam Indonesia), Indonesia

Dr. Munawar A. Riyadi, Universitas Diponegoro, Indonesia

Dr. Elviawaty Muisa Zamzami, S.T., M.T., M.M., USU (Universitas Sumatera Utara), Indonesia

Dr. Ir. Rika Ampuh Hadiguna, Universitas Andalas, Indonesia

Dr. Eng. Lusi Susanti, Universitas Andalas, Indonesia

Dr. Muhafzan, Universitas Andalas, Indonesia

Dr. Setiawan Assegaff, STIKOM Dinamika Bangsa Jambi, Indonesia

Dr. Evizal, M.Eng., UIR (Universitas Islam Riau), Indonesia

Dr. Zulfatman, M.Eng., Universitas Muhammadiyah Malang, Indonesia

Dr. Jufriadif Na'am, M.Kom., Universitas Putra Indonesia YPTK Padang, Indonesia