



ISSN

2088-4842 (Cetak)

2442-8795 (Online)

JURNAL OPTIMASI SISTEM INDUSTRI



Volume 18, Nomor 2, Tahun 2019

- Evaluation and Development of Annual Drug Provides Planning at the Riau Islands Province Pharmaceutical Installation** 97-106
Indri Ayu Ningsih, Dedy Almasdy, Alexie Herriyandie Bronto Adi
- Minimasi Waste dengan Pendekatan Value Stream Mapping** 107-115
Fandi Ahmad, Dimas Aditya
- Analysis of Inventory Control by Using Economic Order Quantity Model – A Case Study in PT Semen Padang** 116-124
Prima Fithri, Alizar Hasan, Fadhita Maisa Asri
- Pengukuran Risiko Kerja dan Lingkungan Fisik pada Departemen IT dengan Menggunakan Metode Rapid Office Strain Assessment (ROSA)** 125-132
Dian Palupi Restuputri, Diana Puspita, Ahmad Mubin
- Penjadwalan Flow shop Untuk Meminimasi Total Tardiness Menggunakan Algoritma Cross Entropy–Algoritma Genetika** 133-141
Dana Marsetiya Utama, Leo Rizki Ardiansyah, Annisa Kesya Garside
- Perancangan Sistem Informasi Pemasaran Biduk Wisata Pulau Berbasis Web Mobile** 142-152
Elita Amrina, Insannul Kamil, Hadigufri Triha, Ardhian Agung Yulianto
- Pemodelan Struktural Niat Implementasi Standar Halal Pengusaha UKM Pangan Berdasarkan Faktor Teknologi, Organisasi, dan Lingkungan** 153-163
Ida Giyanti, Anita Indrasari
- Optimasi Biaya Distribusi pada HFVRP Menggunakan Algoritma Particle Swarm Optimization** 164-175
Ismanitami Lukman, Rosmalina Hanafi, Syarifuddin M. Parenreng
- Implementasi Metode QCC untuk Menurunkan Jumlah Sisa Sampel Pujian Compound** 176-185
Khamaludin, Anang Pandan Respati
- Model Penilaian Pemasok Bahan Olah Karet (Bokar)** 186-198
Ridha Luthvina, Rika Ampuh Hadiguna, Jonrinaldi



josi.ft.unand.ac.id

Diterbitkan oleh Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Andalas, Padang bekerjasama dengan Persatuan Insinyur Indonesia dan Badan Kerjasama Penyelenggara Pendidikan Tinggi Teknik Industri



9 772088 484003

EDITOR-IN-CHIEF

Hilma Raimona Zadry, Ph.D.

BOARD OF EDITORS

Feri Afrinaldi, Ph.D
Dr. Rika Ampuh Hadiguna, IPM
Fitra Lestari, Ph.D
Dr. Wahyudi Sutopo
Suprayogi Suprayogi, Ph.D
Wakhid Ahmad Jauhari, MT
Dr. Eng. Iwan Sukarno

INFORMATION TECHNOLOGY

Ikhwan Arief, MSc.

REVIEWERS

Dr. Andi Cakravastia (ITB)
Dr. Retno Astuti Triharso (UNBRAU)
Jonrinaldi Ph.D (UNAND)
Dr. Eng. Listiani Nurul Huda (USU)
Prof. Dradjad Irianto, Ph.D (ITB)
Iskandar Hasanuddin, Ph.D (UNSYIAH)
Insannul Kamil, Ph.D, IPM (PII)
Ratna Sari Dewi, Ph.D (ITS)
Dwi Agustina Kurniawati, Ph.D (UIN-SUKA)
Dr. rer. nat. Siana Halim (UK PETRA)
Dr. Novita Sakundarini (University of Nottingham, Malaysia)
Prof. Moses Laksono Singgih (ITS)
Prof. Dr. Udisubakti C. Mulyono (ITS)
Dr. Eng. Lusi Susanti (UNAND)
Mirta Widia, Ph.D (UMP)
Khusna Dwijayanti, Ph.D (UNISNU)

ALAMAT REDAKSI

Redaksi Jurnal Optimasi Sistem Industri, Gedung Teknik Industri, Fakultas Teknik, Lantai 3, Universitas Andalas, Kampus Limau Manis, Padang

Email: editor_josi@eng.unand.ac.id

Redaksi menerima artikel ilmiah hasil penelitian dengan subjek yang relevan. Terbitan perdana Oktober 2001.
Periode terbit edisi Semester 1 (Januari-Juni) dan Semester 2 (Juli-Desember) setiap tahun.

ISSN 2088-4842

Volume 18 Nomor 2 2019

JURNAL OPTIMASI SISTEM INDUSTRI (JOSI)

DAFTAR ISI

Daftar Isi

Editorial

Evaluation and Development of Annual Drug Provides Planning at the Riau Islands Province Pharmaceutical Installation <i>Indri Ayu Ningsih, Dedy Almasdy, Alexie Herriyandie Bronto Adi</i>	97-106
Minimasi Waste dengan Pendekatan Value Stream Mapping <i>Fandi Ahmad, Dimas Aditya</i>	107-115
Analysis of Inventory Control by Using Economic Order Quantity Model – A Case Study in PT Semen Padang <i>Prima Fithri, Alizar Hasan, Fadhita Maisa Asri</i>	116-124
Pengukuran Risiko Kerja dan Lingkungan Fisik pada Departemen IT dengan Menggunakan Metode Rapid Office Strain Assessment (ROSA) <i>Dian Palupi Restuputri, Diana Puspita, Ahmad Mubin</i>	125-132
Penjadwalan Flow shop Untuk Meminimasi Total Tardiness Menggunakan Algoritma Cross Entropy-Algoritma Genetika <i>Dana Marsetiya Utama, Leo Rizki Ardiansyah, Annisa Kesy Garside</i>	133-141
Perancangan Sistem Informasi Pemasaran Biduk Wisata Pulau Berbasis Web Mobile <i>Elita Amrina, Insannul Kamil, Hadigufri Triha, Ardhian Agung Yulianto</i>	142-152
Pemodelan Struktural Niat Implementasi Standar Halal Pengusaha UKM Pangan Berdasarkan Faktor Teknologi, Organisasi, dan Lingkungan <i>Ida Giyanti, Anita Indrasari</i>	153-163
Optimasi Biaya Distribusi pada HFVRP Menggunakan Algoritma Particle Swarm Optimization <i>Ismanitami Lukman, Rosmalina Hanafi, Syarifuddin M. Parenreng</i>	164-175
Implementasi Metode QCC untuk Menurunkan Jumlah Sisa Sampel Pengujian Compound <i>Khamaludin, Anang Pandan Respati</i>	176-185
Model Penilaian Pemasok Bahan Olah Karet (Bokar) <i>Ridha Luthvina, Rika Ampuh Hadiguna, Jonrinaldi</i>	186-198

Kerjasama dengan:

Persatuan Insinyur Indonesia (PII)
Badan Kerjasama Penyelenggara Pendidikan Tinggi Teknik Industri (BKSTI)

Jurnal Optimasi Sistem Industri	Vol. 18	No. 2	Hal. 97-193	2019	ISSN 2088-4842
---------------------------------	---------	-------	-------------	------	----------------