



ISSN 2580-2887 (print)
ISSN 2580-2895 (online)

Jurnal Sistem dan Manajemen Industri

Vol 3, No 1, Juli 2019

- Identifikasi Variabel yang Berpengaruh terhadap Kinerja Pemasaran dan Indikator Kinerja Pemasaran untuk Industri Hotel 1 - 9
Qurtubi Qurtubi, Dicka Meilana Trisnaningtias, Muhammad Fadhila Yudhanata
- Perancangan Alat Bantu untuk *Liquid Container* Berdasarkan Penilaian *Rapid Entire Body Assessment* dan *Washington State Checklist* 10 - 18
Risya Rahmasari Kosasih, Sri Martini, Mira Rahayu
- Perbandingan Penentuan Waktu Baku Menggunakan Metode *Time Study* dan *Critical Path Method* (CPM) 19 - 30
Suci Miranda, Wawan Tripiawan
- Perancangan Alat Produksi Tahu yang Higienis pada Industri Rumah Tangga 31 - 42
Anastasia Lidya Maukar, Johan K. Runtuk, Andira Andira
- Model *Economic Production Quantity* dengan *Rework Process* dan Batasan Gudang 43 - 49
Dana Marsetiya Utama, Dwi Pramudia Wardani, Syukron Taufiqurrohman Halifah, Dimas Caesario Pradikta
- Algoritma *Simulated Annealing* untuk Optimasi Rute Kendaraan dan Pemindahan Lokasi Sepeda pada Sistem *Public Bike Sharing* 50 - 58
Anak Agung Ngurah Perwira Redi, Anak Agung Ngurah Agung Redioka
- Optimasi *Capacitated Vehicle Routing Problem with Time Windows* dengan Menggunakan *Ant Colony Optimization* 59 - 66
Iwan Aang Soenandi, Joice Joice, Budi Marpaung

Jurnal Sistem dan Manajemen Industri

Vol 3, No. 1, Juli 2019

Editor in Chief

Supriyadi, ST., MT., IPM (Universitas Serang Raya)

Editor

Supriyadi, ST., MT., IPM (Universitas Serang Raya)

Dr. Aries Susanty, ST, MT (Universitas Diponegoro)

Afni Khadijah ST., MT. (Universitas Banten Jaya)

Eka Indah Yulistiyari ST., MT. (Universitas Serang Raya)

Firdanis Setyaning Handika, ST., MT. (Universitas Serang Raya)

Mohamad Jihan Shofa, ST., MT. (Universitas Serang Raya)

Nelfiyanti, ST. M.Eng. (Universitas Muhammadiyah Jakarta)

Reviewer

Ir. Markus Hartono S.T., M.Sc., Ph.D., CHFP., IPM (Universitas Surabaya)

Ronald Sukwadi, S.T., M.M., Ph.D. (Universitas Katolik Indonesia Atmajaya)

Ari Widyanti, Ph.D. (Institut Teknologi Bandung)

Hindriyanto Dwi Purnomo, Ph.D (Universitas Kritis Satya Wacana, Salatiga)

Anak Agung Perwira Redi, Ph.D (Universitas Pertamina, Jakarta)

Dr. Ing. Novie Susanto, ST, M.Eng (Universitas Diponegoro)

Dr. Dani Yuniawan, ST., M.MT. (Universitas Merdeka Malang)

Dr. Novi Marlyana, ST., MT. (Universitas Sultan Agung Semarang)

Dr. Dian Kemala Putri (Universitas Gunadarma, Jakarta)

Dr. Iwan A Soenandi (Universitas Kristen Krida Wacana, Jakarta)

Dr. Winnie Septiani (Universitas Trisakti, Jakarta)

Robbi Rahim, S.Kom., M.Kom (Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Sukma, Medan)

L. Tri Wijaya Nata Kusuma, ST., MT. (Universitas Brawijaya)

Ing. Farid Wajdi, M.Sc. (Universitas Serang Raya)

Primahasmi Dalulia, S.T., M.T. (Universitas Merdeka Malang)

Artya Lathifah, S.T., M.Sc., MBA (Universitas Internasional Semen Indonesia, Gresik)

Alamat Redaksi

Gedung A Lantai 2

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Universitas Serang Raya

Open Jurnal Sistem (OJS): <http://e-jurnal.lppmunsera.org/index.php/JSMI>

email journalsistemindustri@gmail.com

JSMI (Jurnal Sistem dan Manajemen Industri), with registered number ISSN 2580-2887 (print), 2580-2895 (online) is a scientific multidisciplinary journal published by Universitas Serang Raya. This journal aims to publish the results of research in the field of Industrial Engineering is published twice a year. The scope of Sciences covers Operations Research, Manufacturing System, Industrial Management, Ergonomics and Work System, Logistics and Supply Chain Management, and other scientific studies in accordance with scope field of Industrial Engineering research.

DAFTAR ISI

Identifikasi Variabel yang Berpengaruh terhadap Kinerja Pemasaran dan Indikator Kinerja Pemasaran untuk Industri Hotel Qurtubi Qurtubi, Dicka Meilana Trisnaningtias, Muhammad Fadhila Yudhanata.	1 - 9
Perancangan Alat Bantu untuk <i>Liquid Container</i> Berdasarkan Penilaian <i>Rapid Entire Body Assessment</i> dan <i>Washington State Checklist</i> Risya Rahmasari Kosasih, Sri Martini, Mira Rahayu.....	10 - 18
Perbandingan Penentuan Waktu Baku Menggunakan Metode <i>Time Study</i> dan <i>Critical Path Method</i> (CPM) Suci Miranda, Wawan Tripiawan.....	19 - 30
Perancangan Alat Produksi Tahu yang <i>Higienis</i> pada Industri Rumah Tangga Anastasia Lidya Maukar, Johan K. Runtuk, Andira Andira.....	31 - 42
Model <i>Economic Production Quantity</i> dengan <i>Rework Process</i> dan Batasan Gudang Dana Marsetiya Utama, Dwi Pramudia Wardani, Syukron Taufiqurrohman Halifah, Dimas Caesario Pradikta.....	43 - 49
Algoritma <i>Simulated Annealing</i> untuk Optimasi Rute Kendaraan dan Pemindahan Lokasi Sepeda pada Sistem <i>Public Bike Sharing</i> Anak Agung Ngurah Perwira Redi, Anak Agung Ngurah Agung Redioka.....	50 - 58
Optimasi <i>Capacitated Vehicle Routing Problem with Time Windows</i> dengan Menggunakan <i>Ant Colony Optimization</i> Iwan Aang Soenandi, Joice Joice, Budi Marpaung.....	59 - 66