



Jurnal Teknik Industri

Diterbitkan Oleh:
Jurusan Teknik Industri
Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Malang (UMM), Malang, Indonesia

Jurnal Teknik
Industri

Volume 19

Nomor 01

Hlm 1-106

Malang,
Februari 2018

ISSN 1978 - 1431 (print)
ISSN 2527 - 4112 (online)

Jurnal Teknik Industri
ISSN 1978-1431 print / ISSN 2527-4112 online

Jurnal Teknik Industri adalah jurnal ilmiah nasional. Jurnal Teknik Industri pertama kali diterbitkan pada tahun 2000. Jurnal Teknik Industri menyajikan artikel hasil penelitian, pengembangan teori, dan *review* yang berhubungan dengan keteknik industri. Bidang-bidang pada Jurnal Teknik Industri adalah Logistik dan Manajemen Rantai Pasokan, Desain Produk, Sistem produksi, Produktivitas Sistem Industri, Manajemen mutu, Rekayasa Kualitas, *Lean* Manufaktur, Ergonomi, *Human Factors Engineering*, Sistem Pengukuran Kinerja, Analisis Keputusan, Manajemen Strategi, dan Manajemen Pemasaran.

Ketua Redaksi

Shanty Kusuma Dewi

Jurusan Teknik Industri Universitas Muhammadiyah Malang
Malang, Indonesia

Email: shanty.kusumadewi@gmail.com

Redaksi Pelaksana

Dana Marsetiya Utama

Jurusan Teknik Industri Universitas Muhammadiyah Malang
Malang, Indonesia

Email: dana@umm.ac.id

Dewan Redaksi

Ahmad Mubin

Jurusan Teknik Industri Universitas Muhammadiyah
Malang
Malang, Indonesia

Email: ahmadmbn@ymail.com

Ilyas Masudin

Jurusan Teknik Industri Universitas Muhammadiyah
Malang
Malang, Indonesia

Email: masudin@umm.ac.id

Annisa Kesy Garside

Jurusan Teknik Industri Universitas Muhammadiyah
Malang
Malang, Indonesia

Email: annisa_garside@yahoo.com

Thomy Eko Saputro

Jurusan Teknik Industri Universitas Muhammadiyah
Malang
Malang, Indonesia

Email: thoms.engineering@gmail.com

Erwin Widodo

Jurusan Teknik Industri Institut Teknologi Sepuluh
Nopember
Surabaya, Indonesia

Email: erwin@ie.its.ac.id

Endang Chumaidiyah

Jurusan Teknik Industri Universitas
Telkom
Bandung, Indonesia

Email: endangchumaidiyah@yahoo.co.id

Elita Amrina

Jurusan Teknik Industri Universitas
Andalas
Padang, Indonesia

Email: elita@ft.unand.ac.id

M. Imron Mustajib

Jurusan Teknik Industri Universitas
Trunojoyo Madura
Bangkalan, Indonesia

Email: imron_mustajib@yahoo.co.id

Ari Basuki

Jurusan Teknik Industri Universitas Trunojoyo Madura
Bangkalan, Indonesia

Email: aribasuki@trunojoyo.ac.id

Markus Hartono

Jurusan Teknik Industri Universitas
Surabaya

Surabaya, Indonesia

Email: markus@ubaya.ac.id

Much Djunaidi

Jurusan Teknik Industri Universitas Muhammadiyah
Surakarta
Sukoharjo, Indonesia

Email: much.djunaidi@ums.ac.id

Dian Palupi Restuputri

Jurusan Teknik Industri Universitas Muhammadiyah
Malang
Malang, Indonesia

Email: restuputri@yahoo.com

Jurnal Teknik Industri diterbitkan oleh
Universitas Muhammadiyah Malang

Alamat Penerbit:

Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Malang
Jl. Tlogomas No. 246 Malang, Jawa Timur, Indonesia

Telp. (+062)341 464318 ext 166

Website : <http://ejournal.umm.ac.id/index.php/industri/index>

Email: ti.jurnal@umm.ac.id

Jurnal Teknik Industri
ISSN 1978-1431 print / ISSN 2527-4112 online
Volume 19, Nomer 1, Februari 2018

Identifikasi faktor Penerapan *Green Supply Chain Management* Pada Industri *Furniture Kayu*

Much Djunaidi, M. Abdul Azis Sholeh, Nur Muhammad Mufiid

Impact Of Just-In-Time, Total Quality Management And Supply Chain Management On Organizational Performance: A Review Perspective

Ilyas Mas'udin, Mohammed Kamara

Pengembangan Model *Capacitated Maximal Covering Location Problem (CMCLP)* Dalam Penentuan Lokasi Pendirian Gudang

Putu Eka Dewi Karunia Wati, Hilyatun Nuha

Tantangan Dalam Implementasi Model Integrasi Industri Perkapalan Di Indonesia

Mohammad Rizal Firmansyah, Wihdat Djafar

Analisis Pengendalian Persediaan Menggunakan Metode Probabilistik dengan Kebijakan *Backorder* dan *Lost Sales*

Erika Fatma, Dian Serena Pulungan

Evaluasi Kinerja Perusahaan Berdasarkan Perspektif Organisasi, Proses, dan Staf Berbasis AHP dan OMAX

Ratih Ardia Sari, Rahmi Yuniarti, Farida Risqi Nur Safitri

Integrated Supply Chain Contract Model With Drop-Shipper Players

Faisal Ibrahim

Improve Algoritma Hodgson Untuk Meminimasi Jumlah *Job* Terlambat Pada Penjadwalan *Flow Shop*

Dian Setiya Widodo

Servqual dan Conjoint *Analysis* Dalam *House of Quality* Untuk Layanan Ojek *Online*

Desrina Yusi Irawati, Octavia Ezrani

Penilaian Risiko Gangguan *Musculoskeletal Disorder* Pekerja Batik Dengan Menggunakan Metode *Strain Index*

Dian Palupi Restuputri

Diterbitkan oleh
Universitas Muhammadiyah Malang

Jurnal Teknik Industri	Vol. 19	No. 01	Halaman 1 - 106	Malang, Februari 2018	ISSN : 1978-1431 print 2527-4112 online
---------------------------	---------	--------	--------------------	--------------------------	---

Alamat Penerbit:

Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Malang

Jl. Tlogomas No. 246 Malang, Jawa Timur, Indonesia

Telp. (+062)341 464318 ext 166

Website : <http://ejournal.umm.ac.id/index.php/industri/index>

Email: ti.jurnal@umm.ac.id

Daftar Isi

Identifikasi faktor Penerapan <i>Green Supply Chain Management</i> Pada Industri <i>Furniture Kayu</i> Much Djunaidi, M. Abdul Azis Sholeh, Nur Muhammad Mufiid	1
Impact Of Just-In-Time, Total Quality Management And Supply Chain Management On Organizational Performance: A Review Perspective Ilyas Mas'udin, Mohammed Kamara	11
Pengembangan Model <i>Capacitated Maximal Covering Location Problem (CMCLP)</i> Dalam Penentuan Lokasi Pendirian Gudang Putu Eka Dewi Karunia Wati, Hilyatun Nuha	21
Tantangan Dalam Implementasi Model Integrasi Industri Perkapalan Di Indonesia Mohammad Rizal Firmansyah, Wihdat Djafar	28
Analisis Pengendalian Persediaan Menggunakan Metode Probabilistik dengan Kebijakan <i>Backorder</i> dan <i>Lost Sales</i> Erika Fatma, Dian Serena Pulungan	38
Evaluasi Kinerja Perusahaan Berdasarkan Perspektif Organisasi, Proses, dan Staf Berbasis AHP dan OMAX Ratih Ardia Sari, Rahmi Yuniarti, Farida Risqi Nur Safitri	49
Integrated Supply Chain Contract Model With Drop-Shipper Players Faisal Ibrahim	58
<i>Improve</i> Algoritma Hodgson Untuk Meminimasi Jumlah <i>Job</i> Terlambat Pada Penjadwalan <i>Flow Shop</i> Dian Setiya Widodo	73
Servqual dan Conjoint <i>Analysis</i> Dalam <i>House of Quality</i> Untuk Layanan Ojek <i>Online</i> Desrina Yusi Irawati, Octavia Ezrani	82
Penilaian Risiko Gangguan <i>Musculoskeletal Disorder</i> Pekerja Batik Dengan Menggunakan Metode Strain Index Dian Palupi Restuputri	97

