



Jurnal Teknik Industri

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

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

Daftar Isi

Pemilihan Supplier Menggunakan Metode <i>Analytic Network Process</i> Di PT UTPE	103
Hery Hamdi Azwir, Ervin Bahar Pasaribu	
Strategi Pengembangan Bisnis Dengan Metode <i>Business Model Canvas</i>	113
Hartatik, Teguh Baroto	
Implementasi <i>Kaizen</i> Dan 5S Pada Pengeringan Produk Di Proses <i>Plating</i>	121
Rahman Soesilo	
Penjadwalan Untuk Meminimalkan <i>Total Tardiness</i> Dengan Metode <i>Integer Linear Programming</i>	127
Clara Yessica Livia, Teguh Oktiarso	
<i>Electronic Data Interchange and Demand Forecasting Implications on Supply Chain Management Collaboration: A Customer Service Perspective</i>	138
Ilyas Mas'udin, Mohammed Sheikh Kamara	
Implementasi Proses Bisnis Dalam Upaya Penerapan <i>Green Hospital</i>	149
Sofiyanurriyanti	
Pemodelan Persamaan Struktural : Penerapan Manajemen Pengetahuan Dan Faktor-Faktor Pendukungnya	159
Farid Wajdi, RB. Tri Joko Wibowo	
Penentuan <i>Key Performance Indicator</i> Dengan Metode <i>Balanced Scorecard</i>	168
Muh. Rokhim	
Aplikasi <i>Quality Function Deployment</i> Untuk <i>Redesign</i> Kontainer Penyimpanan Pada Industri Kemasan Kaleng	176
Debrina Puspita Andriani, Mochamad Choiri, Dea Priharseno	
Pengembangan Algoritma Hybrid Metaheuristik Untuk Penentuan Rute Pengiriman Produk <i>Perishable</i>	191
Luki Trihardani, Oki Anita Candra Dewi	

Jurnal Teknik Industri
ISSN 1978-1431 print / ISSN 2527-4112 online
Volume 18, Nomer 2, Agustus 2017

Pemilihan Supplier Menggunakan Metode *Analytic Network Process* Di PT UTPE

Hery Hamdi Azwir, Ervin Bahar Pasaribu

Strategi Pengembangan Bisnis Dengan Metode *Business Model Canvas*

Hartatik, Teguh Baroto

Implementasi *Kaizen* Dan 5S Pada Pengeringan Produk Di Proses *Plating*

Rahman Soesilo

Penjadwalan Untuk Meminimalkan *Total Tardiness* Dengan Metode *Integer Linear Programming*

Clara Yessica Livia, Teguh Oktiarso

Electronic Data Interchange and Demand Forecasting Implications on Supply Chain Management Collaboration: A Customer Service Perspective

Ilyas Mas'udin, Mohammed Sheikh Kamara

Implementasi Proses Bisnis Dalam Upaya Penerapan *Green Hospital*

Sofiyanurriyanti

Pemodelan Persamaan Struktural : Penerapan Manajemen Pengetahuan Dan Faktor-Faktor Pendukungnya

Farid Wajdi, RB. Tri Joko Wibowo

Penentuan *Key Performance Indicator* Dengan Metode *Balanced Scorecard*

Muh. Rokhim

Aplikasi *Quality Function Deployment* Untuk *Redesign* Kontainer Penyimpanan Pada Industri Kemasan Kaleng

Debrina Puspita Andriani, Mochamad Choiri, Dea Priharseno

Pengembangan Algoritma Hybrid Metaheuristik Untuk Penentuan Rute Pengiriman Produk *Perishable*

Luki Trihardani, Oki Anita Candra Dewi

Diterbitkan oleh
Universitas Muhammadiyah Malang

Jurnal Teknik Industri	Vol. 18	No. 02	Halaman 103 - 206	Malang, Agustus 2017	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

