

JISO

Journal of Industrial and Systems Optimization

Implementasi Metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) untuk Evaluasi Pemasok Kayu pada Industri Furnitur
Dian Eko Hari Purnomo, Yogi Akbar Sunardiansyah

Perhitungan Tarif Sewa Gedung Vidya Loka dengan Metode *Cost Plus Pricing* Pendekatan *Full Costing*
Lusi Mei Cahya W, Wilhelmina Putri N

Pengaruh *Retail Mix* terhadap Pemilihan Keputusan Pembelian Konsumen pada Toko Tinara
Mochamad Ilyas

Analisis Preventive Maintenance Mesin *Extrusion* dengan Metode *Reliability Centered Maintenance Ii (Rcm Ii)* (Studi Kasus di PT. Lumina Packaging. Sidoarjo, Jawa Timur)
M. Khoirul Rizani

Penentuan Jumlah dan Periode Pemesanan Bahan Baku Krimer untuk Meminimalkan Inventory di PT. ABC Mojokerto
Thoni Anggriawan

Identifikasi Bahaya terhadap Aktivitas *Forklift* Menggunakan Metode Hirarc
Yusuf Adimas Dyah Wahyu Putra

Pengembangan Produk *Plastic Packaging* Menggunakan Metode *Quality Function Deployment* pada PT. TS
Ferry Christian

Analisa Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada Divisi Boiler di PT.DAP
Muhammad Fathorros Setiyawan

Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Persepsi Mahasiswa Melakukan Investasi Saham di Bursa Efek Indonesia
Erma Yuliaty, Sri Hadijono, Siti Mundari

Mengurangi Kelelahan Tenaga Kerja Pramuniaga Posisi Berdiri
Gempur Santoso, Dini Retnowati, Asri Dwi Puspita

JISO	Vol. 4	No. 1	pg. 1- 65	JUNI 2021
------	--------	-------	-----------	-----------

JISO
Journal of Industrial and Systems
Optimization

ISSN : 2622-8971 (Online)

ISSN : 2622-898X (Print)

Program Studi Teknik Industri
Universitas Maarif Hasyim Latif

Pemimpin Umum : Ketua Program Studi Teknik Industri – UMAHA

Pemimpin Redaksi : Dini Retnowati, S.ST., MT.

Anggota Redaksi : Asri Dwi Puspita, S.ST., MT
Ika Widya Ardhyani, ST., MT
Ahmad Fatih Fudhla, ST., MT
Theresia Liris Widyaningrum
(Universitas Katolik Widya Mandala Madiun)

Penyunting Ahli : Dr. Eng. Ir. Irma Nur Afiah, S.T., M.T., IPM
(Universitas Muslim Indonesia)
Gusti Adriansyah, ST., MT., IPM.
(Universitas Maarif Hasyim Latif)
Widha Kusumaningdyah, ST., MT
(Universitas Brawijaya)
Dr. Jaka Purnama, ST., MT
(Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya)
Dr. Ir. Sajio. M.Kes
(Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya)

Alamat Sekretariat/Redaksi :

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Universitas Maarif Hasyim Latif Jl. Ngelom Megare, Sidoarjo (61257)

Telp. 031-7884034, Fax. 031-7884034

e-mail : journal_iso@umaha.ac.id

Diterbitkan : **Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat**
Universitas Maarif Hasyim Latif

Langganan 2 Nomor setahun Rp 200.000,- (dua ratus ribu rupiah). Uang langganan dapat dikirim dengan wesel pos ke alamat Tata Usaha. JISO diterbitkan oleh Prodi Teknik Industri UMAHA Sidoarjo setahun dua kali (Juni dan Desember)

Daftar Isi

Implementasi Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP) untuk Evaluasi Pemasok Kayu pada Industri Furnitur Dian Eko Hari Purnomo, Yogi Akbar Sunardiansyah	1-7
Perhitungan Tarif Sewa Gedung Vidya Loka dengan Metode <i>Cost Plus Pricing</i> Pendekatan <i>Full Costing</i> Lusi Mei Cahya W, Wilhelmina Putri N	8-13
Pengaruh <i>Retail Mix</i> terhadap Pemilihan Keputusan Pembelian Konsumen pada Toko Tinara Mochamad Ilyas	14-19
Analisis Preventive Maintenance Mesin <i>Extrusion</i> dengan Metode <i>Reliability Centered Maintenance Ii (Rcm Ii)</i> (Studi Kasus di PT. Lumina Packaging. Sidoarjo, Jawa Timur) M. Khoirul Rizani	20-29
Penentuan Jumlah dan Periode Pemesanan Bahan Baku Krimer untuk Meminimalkan Inventory di PT. ABC Mojokerto Thoni Anggriawan	30-37
Identifikasi Bahaya terhadap Aktivitas <i>Forklift</i> Menggunakan Metode Hirarc Yusuf Adimas Dyah Wahyu Putra	38-42
Pengembangan Produk <i>Plastic Packaging</i> Menggunakan Metode <i>Quality Function Deployment</i> pada PT. TS Ferry Christian	43-47
Analisa Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada Divisi Boiler di PT.DAP Muhammad Fathorros Setiyawan	48-54
Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Persepsi Mahasiswa Melakukan Investasi Saham di Bursa Efek Indonesia Erma Yuliaty, Sri Hadijono, Siti Mundari	55-60
Mengurangi Kelelahan Tenaga Kerja Pramuniaga Posisi Berdiri Gempur Santoso, Dini Retnowati, Asri Dwi Puspita	61-65