

Jurnal SENOPATI

SUSTAINABILITY, ERGONOMICS, OPTIMIZATION,
AND APPLICATION OF INDUSTRIAL ENGINEERING

Analisis Kenyamanan Termal Ruang Kelas Sekolah Dasar Negeri 2 Sokaraja Tengah
Maretha Rahmawati Widyaningrum, Anastasia Febiyani, Aswan Munang

Analisis Strategi Persaingan Air Mineral Dengan Menggunakan Metode Markov Chain
dan Game Theory
Iis Riyana

Perhitungan Harga Pokok Produksi (HPP) Loyang Guna Penentuan Harga Jual
(Studi Kasus : UD. Karya Abadi)
Erlin Kurnia Sari, Fifa Marisa Irwayu, Maya Rachmawati, Faizatul Amimah, Hery Murnawan

Strategi Meningkatkan Revenue Product Support Alat Berat dengan Pendekatan SWOT Analysis
dan Design Thinking
ricky immanuel pongsamma, Ni Luh Putu Hariastuti

Usulan Perancangan Tata Letak Fasilitas dengan Menggunakan Metode From To Chart
*Yessi Maretha Miraningsih, Aurella Nur Amaria, Vinka Aurelia Putri, Yvonne Christy Julyandini,
Hery Murnawan*

Analisis Kebutuhan Raw Material dan Penggunaan Mesin Guna Memaksimalkan Proses Produksi
pada UD. Gajah Delta
*Dian Novita Rahayu, Elisabeth Lidya Yulianti, Praditya Dimas Santosa, Rizky Andrian Firnanda,
Hery Murnawan*

Analisis Perbandingan Pelayanan Sistem Antrian pada Bisnis Makanan Online dengan
Menggunakan Pendekatan Model M/M/I dan M/M/S (Studi Kasus: Restoran Soto Madura Tapak
Siring Surabaya)
Dedy Kunhadi, Giga prayogi, I Gusti Ayu Sri Deviyanti

Jurnal Teknik Industri	Vol. 4	No. 2	Hlm 77 - 143	Surabaya September 2022	ISSN 2714-7010 (online)
---------------------------	--------	-------	--------------	----------------------------	-------------------------



JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI ADHI TAMA SURABAYA

Jurnal SENOPATI

SUSTAINABILITY, ERGONOMICS, OPTIMIZATION,
AND APPLICATION OF INDUSTRIAL ENGINEERING

KETUA EDITOR

Suhartini S.T., M.T

ANGGOTA EDITOR

Anindya Dwi Cahyani S.T., M.T

Dr. Lukmandono, S.T., M.T.

Rony Prabowo S.E., S.T., M.T.

Evi Yuliawati S.T., M.T

Ni Luh Putu Hariastuti, ST., MT.

MITRA BESTARI

Prof. Dr. Cucuk Rosyidi, S.T., M.T

(Universitas Sebelas Maret)

Erwin Widodo, S.T., M.Eng., Dr.Eng

(Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya)

Dr. Zeplin Jiwa Husada T., ST., MMT

(Universitas Kristen Petra Surabaya)

Nina Aini Mahbubah, S.T., M.M., M.T., Ph.D

(Universitas Muhammadiyah Gresik)

Abduh Sayyid Albana, S.T., M.T., M.Sc. Ph.D.

(Institut Teknologi Telkom Surabaya)

Agustina Eunike, ST., MT., MBA

(Universitas Brawijaya Malang)

Benazir Imam S.T., M.T

(Institut Teknologi Telkom Surabaya)

Wakhid Ahmad Jauhari, S.T., M.T

(Universitas Sebelas Maret)

Nachnul Ansori, ST., MT

(Universitas Trunojoyo Madura)

Dr. Wahyuda, ST., MT

(Universitas Mulawarman Kalimantan)

REDAKSI PELAKSANA

Suparjo S.T., M.T

Hastawati Chrisna S.T., M.Sc

PUBLIKASI

Suparto, S.Si., M.T

Yoniv Erdhianto, S.M., M.T

Alamat Redaksi

Jurusan Teknik Industri

Gedung H, Lantai I

Kampus ITATS

Jl. Arif Rahman Hakim no. 100

Surabaya 60117

Email : senopati.journal@itats.ac.id

Website : ejurnal.itats.ac.id/senopati

Frekuensi Terbit : 2 x setahun

DAFTAR ISI**Analisis Kenyamanan Termal Ruang Kelas Sekolah Dasar Negeri 2 Sokaraja Tengah***Maretha Rahmawati Widyaningrum, Anastasia Febiyani, Aswan Munang* 77-84**Analisis Strategi Persaingan Air Mineral dengan Menggunakan Metode Markov Chain dan Game Theory***Iis Riyana* 85-97**Perhitungan Harga Pokok Produksi (HPP) Loyang Guna Penentuan Harga Jual (Studi Kasus UD : Karya Abadi)***Erlin Kurnia Sari, Fifa Marisa Irwayu, Maya Rachmawati, Faizatul Amimah, Hery Murnawan* 98-104**Strategi Meningkatkan Revenue Product Support Alat Berat dengan Pendekatan SWOT Analysis dan Design Thinking***Ricky immanuel pongsamma, Ni Luh Putu Hariastuti* 105-114**Usulan Rancangan Tata Letak Fasilitas dengan Menggunakan From to Chart***Yessi Maretha Miraningsih, Aurella Nur Amaria, Vinka Aurelia Putri, Yvonne Christy Julyandini, Hery Murnawan* 115-123**Analisis Kebutuhan Raw Material dan Penggunaan Mesin Guna Memaksimalkan Proses Produksi pada UD. Gajah Delta***Dian Novita Rahayu, Elisabeth Lidya Yulianti, Praditya Dimas Santosa, Rizky Andrian Firnanda, Hery Murnawan* 124-135**Analisis Perbandingan Pelayanan Sistem Antrian pada Bisnis Makanan Online dengan Menggunakan Pendekatan Model M/M/I dan M/M/S (Studi Kasus: Restoran Soto Madura Tapak Siring – Surabaya)***Hery Murnawan, Istantyo - Yuwono* 136-143