

Jurnal SENOPATI

SUSTAINABILITY, ERGONOMICS, OPTIMIZATION,
AND APPLICATION OF INDUSTRIAL ENGINEERING

Usulan Perbaikan Efektivitas Mesin GDX2-NV dan C-600 melalui *Fault Tree Analysis*
Enik Sulistyowati, Lukmandono Lukmandono

Desain Pengembangan Produk Robot Terbang Tanpa Awak dengan Metode QFD
(*Quality Function Deployment*)
Faishal Ashari, Fuad Achmadi

Analisis Kelayakan Miniatur Sistem Parkir di Universitas Panca Marga (UPM) Probolinggo
Panggayuh Jala Gumilar, Trismawati Trismawati, Haryono Haryono

Perbaikan Perawatan Mesin Rotary Lathe dengan Metode *Reliability Centered Maintenance* (RCM)
Menggunakan Pendekatan *Overall Equipment Effectiveness* (OEE)
Didik Kurniawan, Haryono Haryono, Tri Prihatiningsih

Strategi Pemasaran Aka Coffe Gresik di Era Pandemi Covid-19 Melalui Analisis SWOT
Moch Zainul Arifin, Eva Desembrianita, Moh Agung Surianto

Perencanaan Jumlah Material yang Minimal dengan Metode *Material Requirement Planning*
(Studi Kasus PT.Z)
Aska Putra Pamungkas, Boy Isma Putra

Jurnal Teknik Industri	Vol. 2	No. 2	Hlm 58 - 109	Surabaya April 2021	ISSN 2714 -7010 (online)
---------------------------	--------	-------	--------------	------------------------	--------------------------



JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI ADHI TAMA SURABAYA

Journal 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

Usulan Perbaikan Efektivitas Mesin GDX2-NV dan C-600 Melalui <i>Fault Tree Analysis</i>	58-65
<i>Enik Sulistyowati, Lukmandono Lukmandono</i>	
Desain Pengembangan Produk Robot Terbang Tanpa Awak dengan Metode QFD (<i>Quality Function Deployment</i>)	11-21
<i>Faisal Ashari, Fuad Achmadi</i>	
Analisis Kelayakan Miniatur Sistem Parkir di Universitas Panca Marga (UPM) Probolinggo	22-29
<i>Panggayuh Jala Gumilar, Trismawati Trismawati, Haryono Haryono</i>	
Perbaikan Perawatan Mesin Rotary Lathe dengan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM) Menggunakan Pendekatan Overall Equipment Effectiveness (OEE)	30-40
<i>Didik Kurniawan, Haryono Haryono, Tri Prihatiningsih</i>	
Strategi Pemasaran Aka Coffe Gresik di Era Pandemi Covid-19 Melalui Analisis SWOT	41-49
<i>Moch Zainul Arifin, Eva Desembrianita, Moh Agung Suriyanto</i>	
Perencanaan Jumlah Material yang Minimal dengan Metode Material Requirement Planning (Studi Kasus PT.Z)	50-61
<i>Aska Putra Pamungkas, Boy Isma Putra</i>	