

JURNAL**metris**

Vol. 22, No.2, Desember 2021 Hal. 67 - 136

Analisis Kapasitas Produksi Dengan Metode MTM-1 Dan Alat Bantu Promodel Dalam Pembuatan SOP Perbaikan (Studi Kasus: PT. Karya Utama Pratiwi)	Andre Sugioko, Denys, Trifenaus Prabu Hidayat	67 – 72
Analisis Risiko Proyek Pengembangan Perangkat Lunak Menggunakan Kerangka Kerja ISO 31000	Amin Ma’ruf Nuris, Aditya Maharani, Renanda Nia Rachmadita	73 – 81
Usulan Perbaikan Keseimbangan Lini di PT. XYZ Menggunakan Moodie-Young dan Ranked Positional Weight untuk Meningkatkan Efisiensi Lini Produksi	Iphov Kumala Sriwana, Amarilis Jatikusumo, Nofi Erni, Arief Suwandi, Taufiqur Rachman	82 – 91
Peningkatan Efisiensi Penanganan Material Melalui Perancangan Tata Letak Fasilitas dengan Integrasi Metode Konvensional Tata Letak dan Algoritma CORELAP	Taufiqur Rachman, Chrismanuel Apriando, M. Derajat Amperajaya, Arief Suwandi	92 – 106
Performance Assesment Based on Malcolm Baldrige Model Criteria in The Automotive Industry: A Case Study	Riana Magdalena Silitonga, Yung-Tsan Jou	107 – 112
Risk Mitigation on Metalworking Oil & Fluids Business Process by Integrated House Of Risk (HOR) and Fishbone Diagram Approach	Christine Natalia, Chendrasari Wahyu Oktavia, Sonia Artha Ria Silaban, Feliks Prasepta Sejahtera Surbakti	113 – 121
Analisis Kepuasan Kerja, Budaya Organisasi, Turnover Intention dan Kinerja Karyawan Perusahaan Asuransi	Wibawa Prasetya, Gregorius Wisnu Aryantoro	122 – 130
Evaluasi Tingkat Usability Situs Belanja Online X Menggunakan Tobii-Eye Tracker dan Face Reader	Yanto, Regina Fortunata Salim	131 – 136

JURNAL **METRIS**

p-ISSN 1411 – 3287

e-ISSN 2808 – 4810

Volume 22 . Nomor 2. Desember 2021

Jurnal Metris diterbitkan 2 (dua) kali setahun. Sejak Volume 14, jurnal Metris diterbitkan pada bulan Juni dan Desember. Isi jurnal membahas mengenai hasil penelitian di bidang teknik industri. Kami mengharapkan kontribusi dari para penulis yang dapat disampaikan melalui surat ataupun email ke alamat editor.

INDEKS SINTA DAN KATEGORI

Jurnal **METRIS** merupakan jurnal nasional terindeks Google Scholar dan Sinta dengan kategori Jurnal Sinta 5 (<http://sinta2.ristekdikti.go.id/journals?q=metris&search=1&sinta=5&pub=&city=&issn=>).

KETUA EDITOR

Dr.Ir. Wibawa Prasetya, SE. MM. (Unika Atma Jaya, Jakarta, Indonesia)

EDITOR PELAKSANA

Christine Natalia, ST. MT. (Unika Atma Jaya, Jakarta, Indonesia)

DEWAN EDITOR

Nurul Hidayat, PhD (Universitas Borneo Tarakan, Kalimantan Utara, Indonesia)

Dr. (Cand.) Yuli Adam Prasetyo, ST. MT. (Universitas Telkom, Bandung, Indonesia)

MM. Wahyuni Inderawati, SSi. MM. PhD (Cand') (Chung Yuan Christian University, Chungli, Taiwan)

Dr. Feliks Prasepta, S.Surbakti., ST. MT. (Unika Atma Jaya, Jakarta, Indonesia)

Drs. Agustinus Silalahi, MSi. (Unika Atma Jaya, Jakarta, Indonesia)

Ferdian Suprata, B.Eng. MSc. (Unika Atma Jaya, Jakarta, Indonesia)

Chendrasari Wahyu Octavia, S.Si., M.T (Universitas Wijaya Putra, Surabaya, Indonesia)

REVIEWERS

1. Prof. Dr. Ir. Wegie Ruslan, MSMath., MBA., IPM, Unika Atma Jaya, Jakarta, Indonesia
2. Askar Koesoev, PhD, Chung Yuan Christian University, Taiwan, ROC
3. Dr. Auditya Purwandini, Sutarto, Universitas Wijaya Putra, Surabaya, Indonesia
4. I Gede Agus Widyadana, PhD., Universitas Kristen Petra, Surabaya, Indonesia
5. Hindriyanto Dwi Purnomo, Ph.D., Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga, Indonesia
6. Mokh. Suef, MSc.(Eng), Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya, Indonesia
7. Ahmada Juliana, SE. MM. PhD., Universitas Borneo Tarakan, Kalimantan Utara, Indonesia
8. Dr. Lukas, ST. MAI, CISA IPM, Unika Atma Jaya Jakarta, Indonesia
9. Ronald Sukwadi, ST. MM. PhD, IPM, Unika Atma Jaya Jakarta, Indonesia
10. Dr. (Cand.) Augustina Asih Rumanti, ST. MT. (Universitas Telkom, Bandung, Indonesia)
11. Dr. (Cand.) Hotma A. Hutahaean, ST. MT., Unika Atma Jaya, Jakarta, Indonesia
12. Dr. (Cand.) Fitri Agustina, ST. MT., Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia.

ADMINISTRASI DAN DISTRIBUSI

Wimpi Priambudi

Asahot Arianto Nainggolan

ALAMAT EDITOR

Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Unika Atma Jaya Jakarta
Kampus 3 Cisauk, Jalan Raya Cisauk Lapan No. 70, Cisauk, Tangerang, Banten
Telp: 021-5708826

Email: jurnal.metris@atmajaya.ac.id

Website: <http://ejournal.atmajaya.ac.id/index.php/metris>

DAFTAR ISI

Analisis Kapasitas Produksi Dengan Metode MTM-1 Dan Alat Bantu Promodel Dalam Pembuatan SOP Perbaikan (Studi Kasus: PT. Karya Utama Pratiwi)	Andre Sugioko, Denys, Trifenaus Prabu Hidayat	67 – 72
Analisis Risiko Proyek Pengembangan Perangkat Lunak Menggunakan Kerangka Kerja ISO 31000	Amin Ma'ruf Nuris, Aditya Maharani, Renanda Nia Rachmadita	73 – 81
Usulan Perbaikan Keseimbangan Lini di PT. XYZ Menggunakan Moodie-Young dan Ranked Positional Weight untuk Meningkatkan Efisiensi Lini Produksi	Iphov Kumala Sriwana, Amarilis Jatikusumo, Nofi Erni, Arief Suwandi, Taufiqur Rachman	82 – 91
Peningkatan Efisiensi Penanganan Material Melalui Perancangan Tata Letak Fasilitas dengan Integrasi Metode Konvensional Tata Letak dan Algoritma CORELAP	Taufiqur Rachman, Chrismanuel Apriando, M. Derajat Amperajaya, Arief Suwandi	92 – 106
Performance Assesment Based on Malcolm Baldrige Model Criteria in The Automotive Industry: A Case Study	Riana Magdalena Silitonga, Yung-Tsan Jou	107 – 112
Risk Mitigation on Metalworking Oil & Fluids Business Process by Integrated House Of Risk (HOR) and Fishbone Diagram Approach	Christine Natalia, Chendrasari Wahyu Oktavia, Sonia Artha Ria Silaban, Feliks Prasepta Sejahtera Surbakti	113 – 121
Analisis Kepuasan Kerja, Budaya Organisasi, Turnover Intention dan Kinerja Karyawan Perusahaan Asuransi	Wibawa Prasetya, Gregorius Wisnu Aryantoro	122 – 130
Evaluasi Tingkat Usability Situs Belanja Online X Menggunakan Tobii-Eye Tracker dan Face Reader	Yanto, Regina Fortunata Salim	131 – 136