Jurnal SENOPATI

SUSTAINABILITY, ERGONOMICS, OPTIMIZATION, AND APPLICATION OF INDUSTRIAL ENGINEERING

- Work Posture Analysis Based on Posture Evaluation Index Case Study of PT XTZ Workshop Department
- Analisis Penyebab Cacat Produk Assy Menggunakan Root Cause Analysis dan 5 Whys pada PT. PQR
- Analisa Terapan Teknologi Pengeringan Higienis pada Cabai Rawit Kering untuk Stabilitas Pasokan di Luar Panen Raya
- Perancangan Kursi Sekolah untuk Anak Autis yang Ergonomis dengan Pendekatan Metode Rasional
- Pengendalian Persediaan Bahan Pendukung Pemasangan Batu Alam dengan Mempertimbangkan Klasifikasi FSN dan EOQ
- Penilaian Kualitas Layanan di BPSDMP Kominfo Surabaya dengan Metode Service Quality dan Importance Perfomance Analysis (Studi Kasus Pelatihan Digital)
- Usulan Framework Supplier Relationship Management untuk Evaluasi Supplier dengan Metode Analytical Hierarchy Process (Studi Kasus PT. XYZ)
- Integrasi Lean Manufacturing dan Six Sigma Sebagai Upaya Minimasi Pemborosan dan Perbaikan Kualitas
- Evaluasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja Kawasan Wisata Religi X: Upaya Mewujudkan Wisata Religi yang Aman dan Nyaman
- Analisis Readiness Parts di Era Volatility, Uncertainty, Complexity & Ambiguity (VUCA) Supply Chain Melalui Claim Warranty Spareparts Menggunakan Metode Quality Control Circle studi kasus Industri Pertambangan PT Pamapersada Nusantara
- Aplikasi Fuzzy Logic dalam Evaluasi Kemasan Siomay Gondrong
- Peningkatan Ontime in Full Supply dan Readyness Sparepart Lokal Alokasi Unit Remanufacturing melalui Penentuan Re Order Point – Re Order Quantity (Studi Kasus PT. Pamapersada Nusantara)

Jurnal Teknik Industri	Vol. 7	No. 1	Hlm 1 - 127	Surabaya, September 2025	ISSN 2714-7010 (online)

JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI ADHI TAMA SURABAYA

J U R N A L S E N O P A T I
(Sustainability, Ergonomics, Optimization, and Application of Industrial Engineering

Volume 7, Nomor 1 ISSN :2714 - 7010 (online)
September 2025

DAFTAR ISI

Work Posture Analysis Based on Posture Evaluation Index Case Study of PT XTZ Workshop Department 1-10
Ardand Putra Pratama, Mochamad Sulaiman, Abdul Alimul Karim

Analisis Penyebab Cacat Produk Assy Menggunakan Root Cause Analysis dan 5 Whys pada PT. PQR 11-19
Ulfah Husniyah, Rizky Achmad Darajatun, Dene Herwanto, Alvin Kurnia A'lala

Analisa Terapan Teknologi Pengeringan Higienis pada Cabai Rawit Kering untuk Stabilitas Pasokan di Luar Panen Raya 20-27
Ardana Putri Farahdiansari, Meilisa Rusdiana Surya Effendi, Rizky Stighfarrinata, Amalia Ma'rifatul Maghfiroh

Perancangan Kursi Sekolah untuk Anak Autis yang Ergonomis dengan Pendekatan Metode Rasional 28-38
Eka Sopyana, Jazuli Jazuli

Pengendalian Persediaan Bahan Pendukung Pemasangan Batu Alam dengan Mempertimbangkan Klasifikasi FSN dan EOQ 39-49
Rudi Ardiansyah, Evi Yuliawati

Penilaian Kualitas Layanan di BPSDMP Kominfo Surabaya dengan Metode Service Quality dan Importance Perfomance Analysis (Studi Kasus Pelatihan Digital) 50-62
Gusti Adriansyah, Ika Widya Ardhyani, Ichtiar Bagus Herlambang

Usulan Framework Supplier Relationship Management untuk Evaluasi Supplier dengan Metode Analytical Hierarchy Process (Studi Kasus PT. XYZ) 63-74
Octaviandy Pardamean, Amanda Sofiana

Integrasi Lean Manufacturing dan Six Sigma Sebagai Upaya Minimasi Pemborosan dan Perbaikan Kualitas 75-81
Suparto Suparto, Lutfi Dwy Prastian

Evaluasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja Kawasan Wisata Religi X: Upaya Mewujudkan Wisata Religi yang Aman dan Nyaman 82-97
Vera Septiawati, Chicha Nursagita, Rahmat Lazuardi, Anis Septiani

JURNAL SENOPATI
(Sustainability, Ergonomics, Optimization, and Application of Industrial Engineering

Volume 7, Nomor 1 ISSN :2714 - 7010 (online)
September 2025

DAFTAR ISI

Analisis Readiness Parts di Era Volatility, Uncertainty, Complexity & Ambiguity (VUCA) Supply Chain Melalui Claim Warranty Spareparts Menggunakan Metode Quality Control Circle studi kasus Industri Pertambangan PT Pamapersada Nusantara 98-104
Aris Wijanarto, Gatot Basuki HM

Aplikasi Fuzzy Logic dalam Evaluasi Kemasan Siomay Gondrong 105-114
Novi Purnama Sari, Jauhariah Nursya'bani, Shafa Aisyah Pasha Sandjaja, Tegar Bayu Satriaji

Peningkatan Ontime in Full Supply dan Readyness Sparepart Lokal Alokasi Unit Remanufacturing melalui Penentuan Re Order Point – Re Order Quantity (Studi Kasus PT. Pamapersada Nusantara) 115-127
Muhammad Fajrul Ilmi, Lukmandono Lukmandono