

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 Performance 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

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------|
| Work Posture Analysis Based on Posture Evaluation Index Case Study of PT XTZ Workshop Department <i>Ardand Putra Pratama, Mochamad Sulaiman, Abdul Alimul Karim</i> | 1-10 |
| Analisis Penyebab Cacat Produk Assy Menggunakan Root Cause Analysis dan 5 Whys pada PT. PQR <i>Ulfah Husniyah, Rizky Achmad Darajatun, Dene Herwanto, Alvin Kurnia A'lala</i> | 11-19 |
| Analisa Terapan Teknologi Pengeringan Higienis pada Cabai Rawit Kering untuk Stabilitas Pasokan di Luar Panen Raya <i>Ardana Putri Farahdiansari, Meilisa Rusdiana Surya Effendi, Rizky Stighfarrinata, Amalia Ma'rifatul Maghfiroh</i> | 20-27 |
| Perancangan Kursi Sekolah untuk Anak Autis yang Ergonomis dengan Pendekatan Metode Rasional <i>Eka Sopyana, Jazuli Jazuli</i> | 28-38 |
| Pengendalian Persediaan Bahan Pendukung Pemasangan Batu Alam dengan Mempertimbangkan Klasifikasi FSN dan EOQ <i>Rudi Ardiansyah, Evi Yuliawati</i> | 39-49 |
| Penilaian Kualitas Layanan di BPSDMP Kominfo Surabaya dengan Metode Service Quality dan Importance Perfomance Analysis (Studi Kasus Pelatihan Digital) <i>Gusti Adriansyah, Ika Widya Ardhyani, Ichtiar Bagus Herlambang</i> | 50-62 |
| Usulan Framework Supplier Relationship Management untuk Evaluasi Supplier dengan Metode Analytical Hierarchy Process (Studi Kasus PT. XYZ) <i>Octaviandy Pardamean, Amanda Sofiana</i> | 63-74 |
| Integrasi Lean Manufacturing dan Six Sigma Sebagai Upaya Minimasi Pemborosan dan Perbaikan Kualitas <i>Suparto Suparto, Lutfi Dwy Prastian</i> | 75-81 |
| Evaluasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja Kawasan Wisata Religi X: Upaya Mewujudkan Wisata Religi yang Aman dan Nyaman <i>Vera Septiawati, Chicha Nursagita, Rahmat Lazuardi, Anis Septiani</i> | 82-97 |

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 <i>Aris Wijanarto, Gatot Basuki HM</i> | 98-104 |
| Aplikasi Fuzzy Logic dalam Evaluasi Kemasan Siomay Gondrong <i>Novi Purnama Sari, Jauhariyah Nursya'bani, Shafa Aisyah Pasha Sandjaja, Tegar Bayu Satriaaji</i> | 105-114 |
| Peningkatan Overtime in Full Supply dan Readiness Sparepart Lokal Alokasi Unit Remanufacturing melalui Penentuan Re Order Point – Re Order Quantity (Studi Kasus PT. Pamapersada Nusantara) <i>Muhammad Fajrul Ilmi, Lukmandono Lukmandono</i> | 115-127 |