

Jurnal SENOPATI

SUSTAINABILITY, ERGONOMICS, OPTIMIZATION,
AND APPLICATION OF INDUSTRIAL ENGINEERING

Perbedaan Tingkat Kelelahan Akibat Kerja Antara Shift Pagi, Shift Siang dan Shift Malam pada Operator di Bagian Ring Spinning Menggunakan Metode Observasional Analitik dengan Pendekatan Cross Sectional di PT. Excellence Qualities Yarn

Dwika Anggara Wijaya, Anita Oktaviana Devi, Yunita Primasanti

Simulasi Pengaruh Air Laut Terhadap Propagasi Pancaran Sonar Berbasis Matlab

Nunik Endah Sulistiyawati, Arif Budijanto

Perancangan Alat Pembuat Engsel Ergonomis Guna Meningkatkan Kualitas Hasil Produksi

Putu Eka Dewi Karunia Wati, Hery Murnawan, Putri Febrinda Ardika Tasya, Vinka Aurelia Putri

Penentuan Order Quantity Bahan Baku Pupuk Bersubsidi Jenis NPK Menggunakan Metode EOQ di PT. XYZ

Adji Candra Kurniawan, Risa Febrianti

Clustering Samoah yang Dihasilkan Oleh Masyarakat Kota Surabaya dengan Menggunakan Metode K-Means

Tasya Febrinda Ardika Putri, Hilyatun Nuha, Sigit Ananda Murwato

Penerapan DMAIC dan FMEA Untuk Pengendalian Kualitas Produk Kemasan Kertas Perusahaan Percetakan PT.XYZ

Aji Pramudya Wardana, Wiwin Widiasih

Strategi Mitigasi Risiko Pada Produksi Surimi Beku Dengan Metode House Of Risk (HOR) dan SCOR Model

Vonny Adelia, Wiwin Widiasih

Analysis of Soybean Supplier Selection for MSMEs Tofu Tempe Using the Analytical Hierarchy Process (AHP) Method

Maschan Yusuf Musthofa, Luqman Hakim

Jurnal Teknik Industri	Vol. 5	No. 1	Hlm 1 - 75	Surabaya September 2023	ISSN 2714-7010 (online)
---------------------------	--------	-------	------------	----------------------------	-------------------------



JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI ADHI TAMA SURABAYA

DAFTAR ISI

Perbedaan Tingkat Kelelahan Akibat Kerja Antara Shift Pagi, Shift Siang, dan Shift Malam pada Operator di Bagian Ring Spinning Menggunakan Metode Observasional Analitik dengan Pendekatan Cross Sectional di PT. Excellence Qualities Yarn <i>Dwika Anggara Wijaya, Anita Oktaviada Devi, Yunita Primasanti</i>	1-6
Simulasi Pengaruh Air Laut Terhadap Propagasi Pancaran Sonar Berbasis Matlab <i>Nunik Endah Sulistiyawati, Arif Budijanti</i>	7-16
Perancangan Alat Pembuat Engsel Ergonomis Guna Meningkatkan Kualitas Hasil Produksi <i>Putu Eka Dewi Karunia Wati, Hery Murnawan, Putri Febrinda Ardika Tasya, Vinka Aurelia Putri</i>	17-25
Penentuan Order Quantity Bahan Baku Pupuk Bersubsidi Jenis NPK Menggunakan Metode EOQ di PT. XYZ <i>Adji Candra Kurniawan, Risa Febrianti</i>	27-37
Clustering Sampah yang Dihasilkan Oleh Masyarakat Kota Surabaya dengan Menggunakan Metode K-Means <i>Tasya Febrinda Ardika Putri, Hilyatun Nuha, Sigit Ananda Murwato</i>	38-46
Penerapan DMAIC dan FMEA Untuk Pengendalian Kualitas Produk Kemasan Kertas Perusahaan Percetakan PT. XYZ <i>Aji Pramudya Wardana, Wiwin Widiasih</i>	47-55
Strategi Mitigasi Risiko pada Produksi Surimi Beku dengan Metode House of Risk (HOR) dan SCOR Model <i>Vonny Adelia, Wiwin Widiasih</i>	56-68
Analysis of Soybean Supplier Selection for MSMEs Tofu Tempe Using the Analytical Hierarchy Process (AHP) Method <i>Maschan Yusuf Musthofa, Luqman Hakim</i>	69-75