

DAFTAR ISI

PROSIDING KONSORSIUM SEMINAR NASIONAL WALUYO JATMIKO 2023

No	Nama Pemakalah	Judul	Halaman
1	Salsabila Rana Fadhilah, Roni Zakaria	Analisis Pengendalian Kualitas Produk Pada PT. XYZ Menggunakan Metode Six Sigma DMAIC	1-10
2	Retno Indriartiningtias, Ulvi Nabila, Shofi Fitrotis Salimah	Strategi Pengembangan Pariwisata Boekit Tinggi Sumenep dengan Metode SWOT dan AHP	11-20
3	Muhammad Zainal Abidin, Retno Indriartiningtias, Ida Lumintu, Issa Dyah Utami, Fitri Agustina, Trisita Novianti	Strategi Pengembangan Destinasi Pariwisata dengan Menggunakan Metode Analisis SWOT dan QSPM (Studi kasus: Wisata Adventure Land Romokalisari Surabaya)	21-30
4	Munengsih Sari Bunga, Moh. Ali Fikri, Fachrul Pralienka B.M, Lely Maria Kova	Evaluasi Elektronik Sistem Audit Mutu Internal Menggunakan Metoda Questionnaires	31-40
5	Dave Dee Susilo, Endang Pudji Widjajati	Usulan Perawatan Mesin Air Screw Compressor Secara Preventive Maintenance Menggunakan Metode Failure Mode and Effect Analysis dan Modularity Design di PT XYZ	41-50
6	Esti Mulyani, Eka Ismantohadi, Alifia Puspaningrum, David Rizaldy Tanjung	Perancangan Sistem Manajemen Surat Terpadu Berbasis Website	51-60
7	Muhammad Firmansyah Arief, Trisita Novianti, Samsul Amar	Prediksi Harga Crude Palm Oil Menggunakan Backpropagation Artificial Neural Network	61-70
8	Adam Arif Rahman, Trisita Novianti, Ernaning Widiaswanti	Implementasi Enterprise Resource Planning pada Penjualan Garam Universitas Trunojoyo Madura Menggunakan Web Usability	71-80
9	Clara Tio Mora Sitanggang, Trisita Novianti, Samsul Amar	Analisis Neural Network Dengan Metode Backpropagation Dalam Melakukan Peramalan Terhadap Produksi Daging Sapi	81-90
10	Dodi Rahmad, M.K. Herliansyah, Andi Sudiarso, Agus Haerudin	Optimasi Komposisi Malam Batik Tulis dari Bahan Daur Ulang dengan Menggunakan Metode Taguchi	91-100
11	Dhony Susilowanto, Fitri Agustina, Bain Khusnul Khotimah	Peningkatan Kinerja Sustainable Tourism Menggunakan Integrasi Metode IPA dan KANO (Studi Kasus: Desa Wisata Pantai Biru, Madura)	101-110
12	Putri Rahma Maulida, Fitri Agustina, Bain Khusnul Khotimah	Penentuan Segmentation, Targeting, dan Positioning pada wisatawan desa wisata Lon Malang Madura menggunakan K-means Clustering	111-120
13	Etwin Fibrianie Soeprapto, Aldino Wibisono, dan Tranggono	Perancangan Mesin Pemotong Kain Upper Sandal yang Ergonomis Menggunakan Metode Pahl and Beitz	121-130
14	Fikry Zahria Emeraldien, Kinanti Resmi Hayati, Saifuddin Zuhri	Strategi Komunikasi Seacolab.net dalam Membangun Citra Merek (Brand Image) untuk Memperoleh Kepercayaan Publik	131-140

No	Nama Pemakalah	Judul	Halaman
15	Bekti Nugrahadi, Isna Nugraha, Daniel Octavian Cahya Putra, Sekar Ayu Kartikaning Bonde	Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Bengkel Menggunakan Algoritma Blocplan (Studi Kasus: Bengkel Autobody Repair X)	141-150
16	Riko Khaerul Anam, Dana Prianjani, Hafid Syaifullah, Isna Nugraha	Analisis Biaya Perawatan Pada Mesin Carding Dengan Metode Preventive Maintenance Policy Di PT. XYZ	151-160
17	Indra Rizki Pratama, Mega Cattleya PA Islami	Analisis Keterlambatan Proyek Produksi Kereta Dengan Metode Fishbone Diagram	161-170
18	Astria Hindratmo, Tranggono, Fitriatus Solehah	Analisis Perbandingan Praktik Green Supply Chain Management dalam Industri Manufaktur	171-180
19	Maghfirah Rahma Wardani, Sumiati	Analisis Pemborosan Pada Proses Produksi Gula Kristal Putih (GKP) Menggunakan Metode Lean Six Sigma dan FMEA	181-190
20	Putri Indrayana, Aiza Yudha Pratama, Dina Rachmawaty, Muhammad Iqbal Faturohman	Analisis Beban Kerja Mental Pada Dosen dengan Perbedaan Jenjang Jabatan dalam Suatu Organisasi	191-200
21	Wahyu Mulyo Santoso, Anastasia Febiyani, Aiza Yudha Pratama	Evaluasi Safety Climate Menggunakan Metode NOSACQ-50 Pada Bagian Produksi Di CV. X	201-210
22	Annisa Nurul Janah, Ade Yanyan Ramdhani, Syifa Aulia Septiani, Helen Sri Devi Sihombing, Akbar Hidayat Noviarto, Arrafi Dhani Pratama	Analisis Simulasi FlexSim 2019 Guna Meningkatkan Produktivitas Produksi pada Usaha Konveksi	211-220
23	Ria Gianti Putri, Ade Yanyan Ramdhani	Analisis Pengendalian Kualitas Produk Bellows GE Menggunakan Pendekatan DMAIC Six Sigma (Studi Kasus: PT. XYZ Indonesia)	221-230
24	Arinda Soraya Putri, Ersya Hanum, Much Djunaidi, Isna Nugraha, Hafid Syaifullah	Perbaikan Kualitas Proses Pencetakan Buku Tulis: Pendekatan FMEA dan Diagram Fishbone	231-240
25	Annisa, Ade Yanyan Ramdhani, Muhammad Alim Safa'at	Penerapan FMEA (Failure Mode And Effect Analyst) Untuk Mengidentifikasi Risiko Kegagalan Pada Kemasan Produk XYZ (Studi Kasus: PT. Herba Emas Wahidatama)	241-250
26	Setiawan, Indra Setiawan, Welly Atikno, Deni Ahmad Taufik	Aplikasi Non Linear Univariabel Dalam Optimasi Material Blanksheet Proses Stamping Pada Industri Kendaraan Bermotor Roda Empat	251-260
27	Dira Ernawati dan Hafid Saifullah	Pengukuran Kinerja Manajemen Rantai Pasok dengan Metode Supply Chain Operation Reference (SCOR) berbasis ANP dan OMAX (Studi Kasus PT. Y)	261-270
28	Yekti Condro Winursito, Erwan Adi Saputro, Mega Cattleya PA Islami, Aida Kurnia Sari	Optimalisasi Produksi Warung Makan Menggunakan Model Linear Programming Dengan Metode Simplex	271-280
29	Tranggono, Dimas Immannulloh, Pardi Sampe Tola	Analisis Postur Kerja Pada Bagian Penyaringan Pengolahan Petis Dengan Metode MPL: Studi Kasus UD Murni Sidoarjo	281-290
30	Ade Nurul Hidayat, Abib Dwi Kurniawan, Dwi Irwati	Peningkatan Produktivitas Hasil Potongan Karet melalui Penambahan Alat Bantu Potong (Sensor Laser) pada Mesin Rubber Cutting	291-300
31	Hafid Syaifullah, Isna Nugraha, Alfian Rizky Maulana	Penerapan Quality Control Dalam Menganalisis Pengendalian Kualitas Gula Pasir di PT. XYZ	301-310

No	Nama Pemakalah	Judul	Halaman
32	Rusindiyanto, Yekti Condro Winursito, Isna Nugraha, Hafid Syaifullah, Friska Aryanti	Analisis Tingkat Efisiensi Kerja dan Jumlah Karyawan Bagian Produksi Dengan Pendekatan Metode Work Load Analysis (WLA) (Studi Kasus PT. X)	311-320
33	Farida Pulansari, Isna Nugraha, Pramisyela Adinda Putri	Perencanaan Distribusi Sparepart Sepeda Motor Menggunakan Metode Transportasi Pada PT. Dipo Pahala Otomotif	321-330
34	Adiek Astika Clara Sudarni, Rizqi Novita Sari, Kinanti Resmi Hayati, Tranggono, Fitriatus Solehah	Analisis Dampak Program Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) Terhadap Penurunan Kecelakaan Kerja di Industri Konstruksi	331-340
35	Isna Nugraha, Tivani Nava Arier, Achmad Gufron	Analisis Pengendalian Kualitas Produk Teh Wangi CV. XYZ dengan Metode Total Quality Control (TQC)	341-350
36	Muhammad Zulfikar Emir Zanggi, Rizqi Novita Sari	Gagasan Bank Sampah Untuk Membangun Sustainable City	351-360
37	Alfina Putri Prasetya, Famila Dwi Winati	Pengendalian Kualitas Produk Avtur Kilang Pertamina Internasional RU IV Cilacap Menggunakan Statistical Process Control dan Analisis Kapabilitas Proses	371-380
38	Beatric Aditya Sihaloho, Dina Rachmawaty, Syarif Hidayatuloh	Re-Layout Gudang Sparepart dengan Metode Class-Based Storage	381-390
39	Nida An Khofiyah	Analisis Kinerja Keuangan Perusahaan dengan Menggunakan Rasio Keuangan Pada PT. XYZ	391-400
40	Kinanti Resmi Hayati, Isna Nugraha, Fitriatus Sholeha, Albertus Adriyanto, Rossa Lina Astutik	Penerapan E-Business dan Teknologi Informasi dalam Revolusi Industri 5.0	401-410
41	Akmal Suryadi, Mega Cattleya PA Islami, Romy Trizki Suwardana	Penggunaan Pendekatan Cardiovascular Load (CVL) dan Subjective Workload Assessment Technique (SWAT) Dalam Menganalisis Beban Kerja Driver Online	411-420
42	Dwi Sukma Donoriyanto, Nur Rahmawati	Analisis Ketersediaan Material Produksi pada PT. X dengan Menggunakan Pendekatan Sistem Dinamis	421-430
43	Nurul Ilmi, Vio Apri Juanda, Mega Cattleya PA Islami	Penggunaan Metode HIRARC dan Diagram Fishbone dalam Analisis Risiko K3 pada Industri Baja Karbon	431-440
44	Nur Rahmawati, Dwi Sukma Donoriyanto	Simulasi Sistem Antrian Pelayanan Penumpang Busway	441-450
45	Tri Ngudi Wiyatno, Mohammad Fajar Setiadi, Fibi Eko Putra	Analisis Kelayakan Usaha Ayam Ras Petelur Peternakan Ayam Ras Petelur Warga Gemilang Farm	451-460
46	Indra Setiawan, Tri Ngudi Wiyatno	Analisis Faktor yang Menyebabkan Downtime pada Mesin Auto Front Wheel di Industri Otomotif	461-470
47	Siti Rahayu, Mohammad Dhede Pinasty	Optimalisasi Tata Letak Part Warehouse Untuk Meningkatkan Kinerja Pergudangan dengan Menggunakan Metode Class Based Storage di PT. XYZ	417-480
48	Rr. Rochmoeldjati, Isna Nugraha, Tivani Nava Arier dan Santoso Bayu Hernanda	Analisis Pengendalian Kualitas Produk Kaos PT. XYZ dengan Metode Six Sigma dan Kaizen	481-490
49	Joumil Aidil Saifuddin, Isna Nugraha, Achmad Gufron	Analisis Kemampuan Proses Produksi Jaket PT. XYZ dengan Metode Seven Tools	491-500

No	Nama Pemakalah	Judul	Halaman
50	Rizky Nur'aini, Sinta Dewi, Yeni Apriyanti	Strategi Pemasaran Pengembangan Usaha Menggunakan Metode Analisis SWOT dan QSPM di Industri TI	501-510
51	Mochammad Tutuk Safirin, Mega Cattleya PA Islami, Rizqi Novita Sari, Aron Lamhot M Panjaitan, Annisa Marwadelia	Analisis Shift Kerja Terhadap Kelelahan Pegawai Produksi Melalui Pengukuran Beban Kerja Fisik Menggunakan Metode Cardiovasculair Load (CVL) dan Perhitungan Konsumsi Energi Pada Perusahaan Pabrikasi di Surabaya	511-520
52	Sinta Dewi, Mega Cattleya P. A. Islami, Rizqi Novita Sari, Christabela Jesselyn	Analisis Kelayakan Ekonomi dan Sensitivitas Pengembangan Industri Jasa	521-530
53	Rizqi Novita Sari, Mega Cattleya P.A Islami, Sinta Dewi, Muhammad Dony Putra Wardana	Inovasi Sistem Lampu (Automatic Light Sensor) sebagai Penerangan Jalan Otomatis dengan Metode Etnografi Pada Perumahan Puri Surya Jaya, Cluster Taman Athena	531-540
54	Taqwanur, Yekti Condro Wunursito, Nafia Ilhama Qurratu'aini, Arief Saputro , Tranggono	Penerapan Relayout Dengan Menggunakan Metode Class Based Storage di PT SMM	541-550
55	Moh. Ainul Fais, Dedy Kunhadi, Kinanti Resmi Hayati, Nur Rahmawati	Pengukuran Sikap Kerja Menggunakan Metode Rapid Upper Limb Assessment Pada Karyawan UD. Fatikh Sport	551-560
56	Titin Trimintarsih, Muhammad Hakulyakien Dimyathi, Kinanti Resmi Hayati, Nur Rahmawati	Analisis Faktor Kecelakaan Kerja Pada Rumah Industri Kampung Tahu Kota Kediri	561-570
57	Raditya Jarwenda Novasani, Yekti Condro Winursito, Mega Cattleta PA Islami, Arsanti Pervaya	Analisis Alternatif Penerapan Produksi Bersih Pada Salah Satu Industri Tahu Kediri Melalui Model Interaktif	571-580
58	Hendi Herlambang, Humiras Hardi Purba, Zulfa Fitri Ikatrinasari, Kosasih Kosasih	Terminals and Connector Inspection Innovation using Machine Vision	581-590
59	Era Febriana Aqidawati, Isna Nugraha	Simulasi Usulan Perbaikan Sistem Antrian di Bank XYZ	591-600
60	Endang Pudji W dan Faisyah Rizky H	Analisa Keandalan Operator Mesin Giling CTC Pada Produksi Teh Kebun Wonosari	601-610
61	Nasyita Vivi Amalia, Kinanti Resmi Hayati, Isna Nugraha, Adelia Fitriani, Ahmad Mahendra, M.Wildan Mufid , Laeli Nur Istiqomah , Jamaludin Husain , Humam Assadilah Assalam	Analisis Optimasi Sistem Antrian Poli Umum Puskesmas Wonopringgo Pekalongan	611-620