



DAFTAR ISI

PROSIDING KONSORSIUM SEMINAR NASIONAL WALUYO JATMIKO 2025

No	Nama Pemakalah	Judul	Halaman
1	Zaskia Tri Pranawita, Karina Amanda Larasati	ANALISIS PENGENDALIAN MUTU MINYAK KELAPA SAWIT DENGAN MENGGUNAKAN METODE SIX SIGMA PADA PT PERKEBUNAN NUSANTARA IV (REGIONAL 2) UNIT PABRIK KELAPA SAWIT BAH JAMBI	1-10
2	Ghaisan Nabel Alfian Arsyada, Rahmadiyah Dwi Astuti	Analisis Beban Kerja dengan Pendekatan Full Time Equivalent Sebagai Dasar Penentuan Jumlah Pekerja pada PT. XYZ	11-23
3	Erwinda Styana Dwi Wulandaria, Retno Indriartiningtias, Shofi Fitrotis Salimah	Kesiapan Masyarakat Lokal Dalam Pengembangan Desa Paseseh Sebagai Desa Wisata Di Kabupaten Bangkalan	24-36
4	Dhenty Mevia Ardana	Pengendalian Kualitas Produk Chain Wheel Gear 578W pada Proses Machining dengan Metode Seven Tools di PT. Sinar Agung Selalu Sukses	37-46
5	Intan Salza Putri Syaharani, Retno Indriartiningtias, Shofi Fitrotis Salimah	Model Tourism Supply Chain Desa Wisata (Studi Kasus : Desa Paseseh, Tanjung Bumi, Bangkalan, Madura)	47-56
6	Tri Ngudi Wiyatno, Indra Setiawan, Sunita Dasman, Opie Oktavia	Penerapan Manajemen Strategi dalam Menilai Kelayakan Usaha Laundry Kiloan Menggunakan Analisis SWOT di Kawasan Industri	57-64
7	Xexes Holbala, Sutrisno, Irwan Soejanto	Penentuan Parameter Proses Produksi Nata de coco Untuk Menghasilkan Nata de coco dengan Kekenyalan Optimal Menggunakan Metode Taguchi	65-76
8	Ceria Shallom Nova, Famila Dwi Winati	ANALISIS EFISIENSI KERJA PEGAWAI UNIT ASSET MANAGEMENT DAN GENERAL SERVICES BANDARA ADI SOEMARMO MENGGUNAKAN METODE WORK SAMPLING	77-86
9	Adi Rusdi Widya, Eman Rusmana, Supriyati	PENGURANGAN WAKTU PRODUKSI DENGAN METODE JUST IN TIME (JIT) PADA PERUSAHAAN XYZ CAR SEAT INDONESIA	87-101
10	Fatimah Az Zahra Adhis Putri Agung, Famila Dwi Winati	ANALISIS KELUHAN MUSKOLOSKETAL DISORDERS (MSDs) PADA PEKERJA AVSEC BANDARA ADI SOEMARMO MENGGUNAKAN NORDIC BODY MAP	102-111
11	Fera Tri Safilah, Famila Dwi Winanti	ANALISIS BEBAN KERJA MENTAL PETUGAS AVSEC (Aviation Security) DENGAN METODE NASA-TLX PADA PT ANGKASA PURA INDONESIA (STUDI KASUS : BANDARA ADI SOEMARMO)	112-120
12	Yosephin Love Fina Putri Kusmawati, Santika Sari	Evaluasi Kelayakan Usaha Dengan Metode Business Model Canvas dan Analisis Sensitivitas	121-131
13	Miranda Sianturi, Ade Yanyan Ramdhani	STRATEGI PENINGKATAN PRODUKTIVITAS OPERATOR MELALUI ANALISIS METODE TIME STUDY PADA PROSES PENGEMASAN PRODUK (Studi Kasus : PT. Dion Farma Abadi Klaten, Jawa Tengah)	132-144

No	Nama Pemakalah	Judul	Halaman
14	Rusindiyanto, Kezia Grace Sudarman	Optimalisasi Biaya Distribusi dan Kapasitas Pengiriman Produk Kopi Menggunakan Metode Dynamic Programming Dengan Software Win-QSB Pada PT MLN	145-154
15	Dira Ernawati, Yekti Condro Winursito, Tranggono	Usulan Perbaikan Sistem Rantai Pasok untuk Mengurangi Fenomena Bullwhip Effect dengan Pendekatan Perencanaan Kebutuhan Distribusi	155-164
16	Muhammad Alfi Nur Rifki, Fauzan Romadlon	Implementasi Lean Manufacturing Guna Pengurangan Waste Pada Proses Pengemasan Semen di PT STAR	165-174
17	Rr. Rochmoeljati, Andyas Mukti Pradanarka, Rizqi Novita Sari	Peningkatan Kualitas Proses Finishing Kertas Koran Menggunakan Metode Six Sigma DMAIC dan FMEA: Studi Kasus di PT. ABC	175-184
18	Krisjayanti, Nabila Aminatun Salamah, Fauzan Romadlon, Rizq Athallah Puddin	Strategi Pengadaan Kopi Robusta dengan Pendekatan Fishbone Diagram: Studi Kasus Kafe Semesta Purwokerto	185-192
19	Enny Aryanny, Iriani, M. Frizky Feri Setiawan, M. Husin As Ari	Pengukuran Kinerja Supplier Hidrogen Peroksida Dengan Pendekatan Vendor Performance Indicator di PT XYZ	193-202
20	Arum Tri Kartika Dewi, Ade Yanyan Ramdhani	Perancangan Alat Bantu Pecatat Kemasan Bekas Berbasis Mesin Belt Sander Sebagai Solusi Proses Manual (Studi Kasus : PT. Dion Farma Abadi)	203-211
21	Mahdy Faraj Demmangago, Famila Dwi Winati	Analisis Daya Saing dan Strategi Peningkatan Layanan IndiBiz Menggunakan Metode Benchmarking, Weighted Scoring, dan SWOT (Studi Kasus: PT Telkom Indonesia Witel Yogyakarta)	212-224
22	Mochamad Tutuk Safirin, Yanuar Rafi Rahadian, Sumiati, Nur Rahmawati	Analisis Pemodelan Sistem untuk Optimasi Pemanfaatan Ruang Perpustakaan di UPN VJT Melalui Pemodelan Sistem Antrean dan Kapasitas	225-230
23	Adrian Kesuma, Famila Dwi Winati	KLASIFIKASI TINGKAT KERAWANAN BENCANA WITEL 3 MENGGUNAKAN METODE CLUSTERING UNTUK MENDUKUNG STRATEGI EKSPANSI INFRASTRUKTUR TELEKOMUNIKASI	231-242
24	Dwi Irwati, Wyjentiadi Pakpahan, Ade Nurul Hidayat, Supriyati	Perawatan Machine Inspection Botol Kaca Dengan Menggunakan Metode Total Productive Maintenance (TPM)	243-253
25	Mega Cattleya P.A. Islami, Minto Waluyo, Hafid Syaifullah, Tania Shifa Marlian	Pendekatan Analitis Berbasis Multi Attribute Failure Mode Analysis (MAFMA) dalam Evaluasi Risiko dan Penerapan K3 untuk Mewujudkan Keberlanjutan Operasional Industri Mebel	254-263
26	Claresta Albertina, Dina Rachmawaty	Analisis Pengendalian Kualitas Proses Pencetakan Produk Davos Roll Menggunakan Metode Seven Tools	264-273
27	Uli Kasih Angelica Tambunan, Dina Rachmawaty	Pengendalian Mutu Produksi Permen Davos Lux Dengan Metode Statistical Process Control	274-283
28	Reghan Supremadinata, Dina Rachmawaty	Analaisis Peramalan Kebutuhan Air Bersih Menggunakan Metode Least Square dan Linear Tren pada Perumdam Tirta Galuh Ciamis	284-294
29	Hanna Nabilla Rizka, Dina Rachmawaty	Evaluasi Postur Kerja dan Keluhan Muskuloskeletal pada Pekerja Ground Handling dan Aviation Security di Bandara Internasional Yogyakarta	295-304
30	Melvi Indana Shafira, Dina Rachmawaty	Forecasting: Peramalan pada Jumlah Penumpang Domestik (Studi Kasus : Yogyakarta International Airport)	305-313

No	Nama Pemakalah	Judul	Halaman
31	Alexandro Damar Tirta Rizkyanzah, Lina Fatimah Lishobrina, Anis Rufaidah Annajdiah, Rafda Hasna Imamah, Aurelia Nur Afifah, Imelda Tri Anipah, Yudi Handoko, Septya Wulandari, Diovianto Putra Rakhmadani	Strategi Fokus Biaya sebagai Keunggulan Bersaing dalam UMKM Fashion: Studi Kasus pada Edgy.chic	314-322
32	Steven Christian, Aiza Yudha Pratama	ANALISIS PERAMALAN KEBUTUHAN LIMESTONE SEBAGAI BAHAN BAKU UTAMA SEMEN MENGGUNAKAN METODE TIME SERIES PADA PT XYZ	323-332
33	Mohammad Rachman Waluyo, Nur Fajriah	BALANCE ANALYSIS OF WATER DISPENSER ASSEMBLY LINE USING RANKED POSITIONAL WEIGHT, REGION APPROACH, AND LARGEST CANDIDATE RULE METHODS AT PT. XYZ	333-346
34	Mohammad Rachman Waluyo	IMPROVING QUALITY OF SERVICE BASED ON CUSTOMER SATISFACTION USING SERVQUAL AND QFD METHODS AT SEJAHTERA BUANA TRADA PULOGADUNG (ATPM X)	347-357
35	Mohammad Rachman Waluyo	MODEL PERANCANGAN STRATEGI PEMASARAN DENGAN METODE MATRIKS IFE, EFE DAN IE, MATRIKS SWOT, MATRIKS SPACE DAN AHP (STUDI KASUS PADA PT. XYZ)	358-370
36	Nur Fajriah, M. Rachman Waluyo, Fira Nurjayanti	Analisis Integratif Postur Kerja, Beban Fisik, dan Kelelahan pada Pekerja Industri Padat Karya: Studi Kasus PD Jangkar	371-381
37	M. Rama Mahesa Putra Prasetya, Jessica Armelia, Raditya Jarwenda Novasani, Intania Widyantari Kirana, Hasan Bisri	Penilaian Keamanan Permainan Outdoor Jungkat-Jungkit Dengan Pendekatan BESAFE Pada TK "DW"	382-389
38	Siti Rahayu, Siska Apri Andita	ANALISIS RISIKO PENGGUNAAN TIMAH PB PADA PROSES SOLDERING BAGI KESEHATAN PEKERJA PT.XYZ	390-398
39	Rudy Effendi Listyanto, Arvita Emarilis Inatani, Patli Leo Putra	APLIKASI METODE PDCA PADA PERBAIKAN KUALITAS PROSES GRINDING DI PT XYZ	399-410
40	Rifky Adytya Pamungkas, Nida An Khofiyah, Suhendra	Analisis Efisiensi Tata Letak Pabrik pada Line Assembly menggunakan Metode Systematic Layout Planning (SLP) di PT. ABC	411-421
41	Vanessa Putri Widyawati, Ega Adrianto	Analisis perbandingan produktivitas operator dengan pendekatan time study, uji t-test, dan fishbone diagram pada proses pengeleman bulu mata tiplash di PT. Royal korindah	422-432
42	Reghan Supremadinata, Henry Dwi Prihartanto, Eko Vieri Kurniawan, Femadora Indriani Kamma	Design of Information Systems and Layout Equipment Loan Area in the Workshop Division at PT XYZ	433-440
43	Halim Qista Karima, Violita Anggraini, Muhammad Iqbal Faturrohman	Analisis Trade-off Tingkat Pemenuhan Permintaan dan Emisi CO ₂ Proses Clinker Menggunakan Pendekatan Sistem Dinamis pada Industri Semen	441-450
44	Violita Anggraini, Muhammad Iqbal Faturrohman, Halim Qista Karima	Perencanaan Rute Distribusi Logistik Perkotaan Berbasis Data Geospasial Menggunakan Pendekatan Vehicle Routing Problem	451-468