DAFTAR ISI

PROSIDING KONSORSIUM SEMINAR NASIONAL
WALUYO JATMIKO 2026

No	Nama Pemakalah	Judul	Halaman
1	Tosty Maylangi Sitorus; Zhau Vic Andrico If	Identifikasi Parameter Kritis Mesin Pengolah CPO untuk Reduksi Oil Losses Melalui Pemodelan Decision Tree	1-16
2	Rizky Wassyifa; Violita Anggraini	Analisis Tingkat Kekritisan Komponen Forklift Menggunakan Metode Failure Mode and Effect Analysis (FMEA)	17-26
3	M. Reva Asadel. H; Nur Fajriah; Santika Sari	Analisis Hubungan Kelelahan Kerja Dan Tingkat Kesadaran Situasional Terhadap Human Error Pada Pekerja Cutting Di Konveksi CV. XYZ	27-33
4	Salwana Qamarul Albaria, Annisa Syahliantinab*	Analisis Postur Kerja Pada Operator Buffing Di PT XYZ	34-43
5	Thoha Royhan Maulana; Rahma Sarita; Farel Arjun Wijanarka; Fauzan Romadlon	Peran Sistem Pengadaan Berbasis Elektronik (SPSE) pada Tahap Tender Pengadaan Barang dan Jasa: A Literature Review	44-52
6	Sherina Tri Hapsaria; Hasna Apriyantia; Galang Febrian Syaha; Fauzan Romadlon	Analisis Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Pemilihan Penjual dalam Pengadaan Barang Berbasis E-Commerce pada Kalangan Mahasiswa	53-62
7	Muhammad Dimyati; Annisa Syahliantina	Analisis Antrean Kontainer di PT XYZ	63-72
8	Noviza Diana; Annisa Syahliantina	Analisis Root Cause Analysis dan Lean Six Sigma untuk Mendukung Zero Waste pada Lini Produksi PT XYZ	73-82
9	Siti Rahayu; Dhea Nur Widyawati	Implementasi Sistem Pencatatan Pengambilan Dan Pengembalian Raw Material Stone Berbasis Googlesheet Dan Appsheet Menggunakan Metode Sdlc	83-97
10	Aqilah Nasywa Purnomo; Muhammad Iqbal Faturohman	Strategi Pengendalian Persediaan Material Warehouse Dengan Metode Moving Analysis Dan Eoq Pada Pt Sumber Segara Primadaya	98-109
11	Sabrina Aqila; Ega Adriantoa; Violita Anggraini	Analisis Proses Operasional sebagai Dasar Perancangan Warehouse Management System pada Gudang Material Industri Pengolahan Kelapa Sawit	110-120
12	Agustinus Mahardhika; Yoga Ariansyah Tarigan; Henry Dwi Prihartanto	Peramalan Permintaan Semen Ordinary Portland Cement dan Pengendalian Persediaan Gypsum di PT Solusi Bangun Indonesia	121-128
13	Ayang Aisyah Ananda Iqbal; Nur Fajriah; Wendy Febrianty Mardhiyah	Analisis Kepuasan Mahasiswa terhadap Kualitas Layanan Pendidikan dengan Model HEISQUAL di Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta	129-139

No	Nama Pemakalah	Judul	Halaman
14	Muhammad Ali As Syaerozia; Aiza Yudha Pratama	Analisis Kualitas Pelayanan Program Pelatihan di Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Pekalongan Menggunakan Metode SERVQUAL dan IPA	140-155
15	Sakurodzin; Restu Buana; Asep Sirojudin; Rian Eko; Fachri Satya Mahardhika; Michael B Simanjuntak; Tri Ngudi Wiyatno; Indra Setiawan	Evaluasi Kelayakan dan Manajemen Risiko Usaha Franchise Minimarket Alfamart di Lingkungan Persaingan Tinggi (Red Ocean)	156-165
16	I Putu Dharma Buddhi Saputra; Mirah Ayu Putri Trarintya; Ni Nyoman Adityarini Abiyoga Vena Swara	Green Talent Framework: Strategi Pengembangan SDM Untuk Mempercepat Transformasi Industri Berkelanjutan	166-176
17	Ni Kadek Mira Ari Dwitha Putri; I Gede Putu Kawiana	Implementasi Tri Hita Karana sebagai Landasan Nilai dalam Mewujudkan Smart and Sustainable Manufacturing di Era Industri 5.0	177-187
18	Zhilaalin Zahra Khoirunnisa; Akhtar Ahmad Romadhon; Ilka Fatih Firanto; Indra Setiawan	Penerapan Systematic Layout Planning (SLP) di PT Tujuh Puncak guna Meningkatkan Efisiensi Produksi Perusahaan	188-204
19	Khansa Zhafira Fitri; Mohammad Rachman Waluyo; Vina Sari Yosephine	Perancangan Digitalisasi Sistem Pencatatan dan Dashboard Monitoring Produksi Menggunakan Model ADDIE Pada PT Mahasuri Utama	205-214
20	Karina Syindunata; Hamidah Hendrarini; Ika Sari Tondang	Faktor- Faktor yang Memengaruhi Kompetensi Sumber Daya Manusia Pelaku Usaha Budidaya Ikan Koi Di Desa Kemloko Kecamatan Nglegok Kabupaten Blitar	215-223
21	Kasia Andro Widjaya; Syaloom Marselina Adu; Khairu Ummah Primadona; Hernawan; Henry Dwi Prihartanto	Identifikasi Bahaya Pekerja Maintenance Blending Silo Menggunakan Metode Job Safety Analysis (Jsa) Pada Pt Solusi Bangun Indonesia	224-239
22	Dean Tirkaamiana; Sinta Dewia; Isna Nugrahaa	Prediksi Dinamika Status Top-Tier ESG dengan Algoritma XGBoost: Evaluasi Ketepatan Model	240-251
23	Saiba Maranatha Berutu; Disya Nur Fauzia; Retno Indriartiningtias	Perkembangan Frozen Food Hasil Laut Menggunakan Systematic Literature Review, Prisma, Dan Analisis Tematik	252-264
24	Melani Wahyu Erista; Rani Dwi Ganes Pembayun; Retno Indriartiningtiasc	Perkembangan Penelitian Petis Ikan Sebagai Produk Olahan Hasil Perikanan : Tinjauan Literatur 2016 - 2026	265-274
25	Vini Aviolina; Rendy Muhammad	Analisis Pelaksanaan Knowledge Management System Berdasarkan Model SECI Pada Instarent	275-280
26	Rachmah nanda Kartika; Sahiba Sahila; M Dzaki Widodo; M Harfan Ath-thoriq	Perancangan Alat Pemotong Kertas Inklusif Semi Otomatis Berbasis Arduino untuk Pengguna Low Vision	281-290
27	Muhammad Ramzy Firdaus; Amenda Septiala Tarigana	Evaluasi Kesenjangan dan Standardisasi Dokumen Keamanan Informasi Berdasarkan ISO/IEC 27001:2022 dengan Pendekatan PDCA di PT XYZ	291-300
28	Dhea Safira Nur Annisa; Mohammad Rachman Waluyo; Amenda Septiala Tarigan	Pengendalian Kualitas untuk Mengurangi Produk Cacat pada Proses Printing Kain dengan Pendekatan DMAIC (Studi Kasus: Kayo Printing)	301-311
29	Firdaus Ashari, Nida An Khofiyah	Pemodelan Sistem dan Optimasi Jaringan Reverse Logistics untuk Daur Ulang Sepeda (Bike Sharing)	312-321