

DAFTAR PUSTAKA

- Agronomy. (2012). SOP Panen. PT XYZ Jakarta.
- Alfafa, A. M. (2024). “Evaluasi Penerapan Standar Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di Laboratorium Pemesinan Politeknik Industri Logam Morowali”. Jurnal Optimasi Teknik Industri. Vol. 6. No. 2. 76-83.
- Alvi, N. R., Arrizqah, B., & Dyah, E. R. (2022). “Analisis Total Quality Management (TQM) dalam Meningkatkan Mutu Manufaktur dan Jasa pada PT. Dahana (Persero) Subang”. Jurnal Ilmiah Bidang Sosial, Ekonomi, Budaya, Teknologi, dan Pendidikan. Vol. 1. No. 12. 2917-2926.
- Amalia, R., Herwanto, H., & Zahra, W. R. (2023). “Analisis Potensi Bahaya dan Risiko Insiden risiko dengan Menggunakan Metode Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control (HIRARC) pada Pemotongan Kayu”. Jurnal Teknik Industri ITN Malang. Vol. 13. No. 1. 13-19.
- Anggraini, R., Zain, S. G. & Abdal, N. M. (2024). “Analisis Motivasi Belajar Mahasiswa pada Mata Kuliah Pemrograman di Jurusan Teknik Informatika dan Komputer”. InQUIRE Journal. Vol. 1. No. 1. 1-9.
- Anita, A. U. & Taufiq, I. (2021). “Analisis Manajemen Risiko dengan Penerapan ISO 31000 pada Proses Machining (Studi Kasus: Perusahaan AB)”. Integrasi Jurnal Ilmiah Teknik Industri. Vol. 6. No. 2. 42-52.
- Arsyad, S., Bahariandi, A. P., & Ganda, S. (2024). “Mitigasi Risiko pada Proses Produksi Tahu Menggunakan Pendekatan Metode *Failure Mode and Effect Analysis* dan *Risk Priority Number*”. Jurnal Surya Teknika. Vol. 11. No. 1. 40-45.

- Corley, R. H. V. (2009). "How much palm oil do we need". *Journal Environmental Science and Policy*. Vol. 12. 134-139.
- Dahmiri, Idham, K. & Auliza, O. (2024). "Optimalisasi Strategi Pengembangan Industri Kecil Menengah Kreatif dengan Model Quintuple Helix Terintegrasi Teknologi Digital untuk Penguatan Smart City Berkelanjutan". *Jurnal Manajemen Terapan dan Keuangan*. Vol. 13. No. 4. 1229-1241.
- Darwin, M., dkk (2021). *Metode penelitian pendekatan kuantitatif*. Media Sains Indonesia.
- Davide, S. B., dkk. (2021). "Flexibility and Resilience in Corporate Decision Making: A New Sustainability-Based Risk Management System in Uncertain Times". *Global Journal of Flexible Systems Management*. Vol. 22. No. 2. 107-132.
- Dewi, M., dkk. (2022). "Implementasi Manajemen Operasional Terhadap Penyelesaian Masalah di PT Toyota Motor Manufacturing Indonesia". *Jurnal Ilmiah Ekonomi Global Masa Kini*. Vol. 13. No. 02. 115-124.
- Dika, A. P. H., Dewiyana, & Meri A. (2023). "Analisis Risiko Kerja dengan Metode Fisiologi pada Pekerja Bongkar Muat Tandan Buah Segar Kelapa Sawit". *Jurnal Integrasi Sistem Industri*. Vol. 10. No. 2. 165-174.
- Efi, S. A., dkk. (2025). "Pelatihan Teknis Penentuan Matang Panen Kelapa Sawit untuk Mahasiswa". *Jurnal Deputy : Derma Pengabdian Dosen Perguruan Tinggi*. Vol. 5. No. 1. 366-373.
- Erna, M., Dini, H., & Muhamad, N. F. (2021). "Kelayakan Teknologi IOT untuk Kebun Hidroponik Holtikultura Menggunakan Hydropo 4.0 di Perkebunan

- Alam Pasundan, Jawa Barat”. *Jurnal Teknik Industri*. Vol. 16. No. 2. 109-115.
- Fajar, M. K., Lina D. F., & Theresia A. P. (2022). “Analisis Risiko Insiden risiko dengan Metode HIRARC (Studi Kasus: CV. Jaya Makmur, Samarinda)”. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri dan Informasi*. Vol. 10. No. 2. 66-74.
- Fauzan, V. A., dkk. (2025). ”Analisis Pengendalian Kualitas Produk Drum Brake dengan Metode Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) dan Fault Tree Analysis (FTA) pada PT XYZ”. *Jurnal Teknik Industri ITN Malang*. Vol. 15. No. 1. 92-98.
- Hairiyah, N., Kiptiah, M. & Fituwana, B. K. (2021). “Penerapan Quality Function Deployment (QFD) untuk Peningkatan Kinerja Industri Amplang Berdasarkan Kepuasan Pelanggan”. *Jurnal Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. Vol. 15. No. 4. 1099-1113.
- Hanifah, U. A. Nastiti, S. I. & Andes I. (2022). “Penerapan Produksi Bersih pada Industri Kelapa Sawit di PT YZ”. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. Vol. 32. No. 1. 1-11.
- Hayatur, R., Karina, A. & Abdurrazzaq, H. (2024). “Optimalisasi Manajemen Risiko untuk Keberlanjutan Perusahaan Industri di Era Digital”. *Jurnal Industri, Manajemen, dan Rekayasa Sistem Industri*. Vol. 3. No. 1. 37-40.
- Hermanto, M., & Edi., W. (2025). “Analisis Efisiensi Metode Panen Manual dan Mekanisasi pada Produksi Kelapa Sawit”. *Botani : Publikasi Tanaman dan Agribisnis*. Vol. 2. No. 2. 1-11.

- Indriati, A., dkk. (2021). “Pengembangan Produk Rowe Luwa Menggunakan Metode Quality Function Deployment (QFD)”. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. Vol. 15. No. 2. 639-648.
- Jefri, M., Anggraini, D. & Oktora, M. Z. (2022). “Validitas Reliabilitas Kuisisioner Penilaian Pembelajaran Skills Lab Secara Daring pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Baiturrahmah Padang”. *Scientific Journal*. Vol. 1. No. 1. 36-48.
- Kemas, M. A. F. (2022). “Menghilangkan Keluhan Pelanggan dengan Menggunakan Teknik POKA-YOKE Sederhana Berbiaya Murah”. *Jurnal Teknik Industri*. Vol. 17. No. 3. 168-173.
- Kementerian Perindustrian RI. (2020). Gambaran Sekilas Industri Minyak Kelapa Sawit. <https://kemenperin.go.id/artikel/22348/Industri-Produk-Sawit-Nasional>
- Koespratiwi, A. F., Rahayu, D. K., & Widada, H. D. (2021). “Analisis Strategi Mitigasi Risiko pada Usaha Pembuatan Roti”. *Jurnal Manajemen dan Teknik Industri*. Vol. 21. No. 2. 111-126.
- Latif, A. (1996). Peraturan Menteri Tenaga Kerja Nomor : PER. 05/ MEN/1996 tentang Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Menteri Tenaga Kerja. Indonesia: Menteri Tenaga Kerja RI.
- Lazuardi, M. R., Sukwika, T. & Kholil. (2022). “Analisis Manajemen Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja Menggunakan Metode HIRADC pada Departemen Assembly Listrik”. *Journal of Applied Management Research*. Vol. 2. No. 1. 11-20.

- Legisnal, H. dkk. (2021). “Penerapan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM) pada Mesin Cake Breaker Conveyor di Pabrik Kelapa Sawit (PKS)”. *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*. Vol. 4. No. 2. 21-28.
- Maghfiroh, M., Ernawati, D., & Rahmawati, N. (2025). “Analisis dan Mitigasi Risiko pada *Green Supply Chain Management* dengan Integrasi Metode House of Risk dan *Fuzzy Logic* di PT XYZ”. *Jurnal Integrasi Sistem Industri*. Vol. 12. No. 1. 1-12.
- Marimin & Muzakki, M. I. (2021). “Peningkatan Kinerja dan Mitigasi Risiko Rantai Pasok Agroindustri Nanas di PT Great Giant Pineapple”. *Jurnal Teknologi Industri*. Vol. 31. No. 2. 153-163.
- Maulana, A. P., Akhmad, W. R., & Hidayat. (2022). “Analisis Risiko K3 pada Pekerjaan Fabrikasi Konstruksi di CV. Arfa Putra Karya dengan Metode JSA (Job Safety Analysis)”. *Jurnal Teknik Industri*. Vol. 8. No. 2. 314-323.
- Maxwell, A. & Agustin, K. (2022). “Analisis Faktor Kendala Berwirausaha bagi Lulusan Sarjana Fakultas Teknologi Industri Universitas Kristen Petra”. *Jurnal Titra*. Vol. 10. No. 2. 289-296.
- Miles, M. B., Huberman, A.M, & Saldana, J. (2014). *Qualitative Data Analysis, A Methods Sourcebook*, Edition 3. USA: Sage Publications. Terjemahan Tjetjep Rohindi Rohidi, UI-Press.
- Muhamad, A. & Desak, M. D. (2022). “Strategi Komunikasi Pemasaran Digital dalam Meningkatkan Minat Pariwisata Pulau Pari (Mix Method: Exploratory Sequential Design)”. *Jurnal Ekonomi dan Manajemen Teknologi (EMT)*. Vol. 6. No. 2. 342-350.

- Muhamad, B. A. (2021). “Analisis Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada Pengoperasian Reciprocating Compressor Menggunakan Metode Swift (Structured What If Technique)”. *Jurnal Teknik Industri*. Vol. 11. No. 1. 49-58.
- Mukhroji, A. (2020). Implementasi Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015 di SMK Muhammadiyah 2 Jatinom Klaten. Surakarta; IAIN Surakarta.
- Muliani. (2018). Pengaruh Implementasi Sistem Manajemen Mutu Standar Nasional Indonesia Internasional Organization for Standardization (SNI ISO) (9001:2015) dalam Meningkatkan Penjualan pada PT. Wijaya Karya Beton TBK (Wilayah Penjualan VI) Makassar. Makassar; Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Nucleus, C. (2022). ISO 9001 – Quality Management System. India.
- Nugroho, O. W., Aji, S. N. & Tanisri, R. H. A. (2022). “Manajemen Risiko pada Aktivitas Distribusi Pangan KJP di Kepulauan Seribu Menggunakan Metode House of Risk”. *Journal of Industrial and Engineering System*. Vol. 3. No. 2. 168-178.
- Nurhadi, A., Chumaidiyah, E. & Andrawina, L. (2023). “Penilaian Risiko Eksternal (Market dan Lingkungan) Berdasarkan Kerangka ISO 31000:2018 yang terintegrasi ISO 9001:2015”. *Jurnal INTECH Teknik Industri Universitas Serang Raya*. Vol. 9. No. 1. 22-32.
- Oluwaseun, O. O., dkk. (2024). “CyberFusion Protocols: Strategic Integration of Enterprise Risk Management, ISO 27001, and Mobile Forensics for Advance Digital Security in the Modern Business Ecosystem”. *Journal of Engineering Research and Reports*. Vol. 26. No. 6. 31-49.

- Ortega, J. J. C. & Serrato, R. B. (2023). "Failure Mode and Effect Analysis with a Fuzzy Logic Approach". *System Journal*. Vol. 11. No. 348. 1-20.
- Peltier, & Thomas. (2001). *Information Security Risk analysis*. Washington D. C.: Auerbach/CRC Press Pelease.
- Prasetyaningrum, D. (2024). "Pengembangan Industri Kreatif pada UMKM Melalui Eksistensi Market Orientation Perspektif Sosial". *Jurnal Manajemen Sumber Daya Manusia, Administrasi, dan Pelayanan Publik*. Vol. 11. No. 2. 596-610.
- Purwaningsih, R. & Akhsan, F. A. (2023). "Analisis Strategi Mitigasi Risiko Cacat Part Hopper Menggunakan Metode House of Risk di PT Cahaya Maju Bahagia". *Industrial Engineering Online Journal*. Vol. 12. No. 4. 1-10.
- Rahim, M. S. A. B., dkk. (2024). "Risk Assesment Methods for Process Safety, Process Security and Resilience in the Chemical Proccess Industry: A Trorough Literature Review". *Journal of Loss Prevention in the Process Industries*. Vol. 88. No. 3. 1-17.
- Ramadhan, D. T., Astuti, R. D. & Iftadi, I. (2021). "Uji Kelayakan Desain Kuisiонер Budaya Keselamatan ECAST (Europian Commercial Aviation Team)". *Jurnal Manajemen & Teknik Industri*. Vol. 21. No. 2. 101-110.
- Ratna, S. D., dkk. (2024). "The Implementation of Operational Risk Management for Reducing the Risk Priority Number in the Metalworking Company". *Jurnal Teknik Industri*. Vol. 14. No. 3. 130-139.
- Ridwan, M. dkk. (2020). "Effect of Ecological, Economic and Social Factors on the Implementation of ISO 14001 Environmental Management System in

- Heavy Industries in Indonesia”. *Internasional Journal of energi Economics and Policy*. Vol. 10. No. 6. 469-475.
- Rizanty, A., Mirwan, F. I. & Putri, G. K. (2024). “Implementasi Manajemen Risiko dalam Peningkatan Keberhasilan Proyek Pengembangan Sistem Informasi Geografis”. *Journal Sistem dan Teknologi Informasi Indonesia*. Vol. 3. No. 2. 65-73.
- Rizky, S. & Sofiyanurriyanti. (2022). “Analisis Pengendalian Mutu pada Asam Lemak Bebas Minyak Kelapa Sawit Menggunakan Metode SQC”. *Jurnal Teknik Industri*. Vol. 8. No. 1. 59-66.
- Setiawan, W. (2012). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 50 Tahun 2012 tentang Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja*. Indonesia: Kementerian Sekretariat Negara RI.
- Smarandana, G. , Momon, A. & Arifin, J. (2021). “Penilaian Risiko K3 pada Proses Pabrikasi Menggunakan Metode Hazard Identification, Risk Assessment and Risk Control (HIRARC)”. *Jurnal INTECH Teknik Industri Universitas Serang Raya*. Vol. 7. No. 1. 56-62.
- Smed, W. A. R. & Athaillah, T. (2023). “Analisis Risiko Panen Tandan Buah Segar Kelapa Sawit Menggunakan metode Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) di Afdeling OA (Alpa) pada PT Karya Tanah Subur”. *Jurnal AGRICA*. Vol. 16. No. 1. 53-64.
- Suardi, Fakhruddin A. & Nurika, K. D. (2023). “Perkembangan Internasional Standard of Organization”. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. Vol. 23. No. 3. 2625-2630.

- Tambunan, W., Zudhari, F. I. & Prawita, T. A. (2019). “Analisis Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja Menggunakan Metode HIRARC pada Proses Perbaikan Kapal Tugboat (Studi Kasus PT Marga Surya Shipindo, Samarinda)”. *Journal of Industrial and Manufacture Engineering*, Vol. 3. No. 1. 33–41.
- Ulfah, A. A. & Immawan, T. (2021). “Analisis Manajemen Risiko dengan Penerapan ISO 31000 pada Proses Machining (Studi Kasus : Perusahaan AB)”. *Integrasi Jurnal Ilmiah Teknik Industri*. Vol. 6. No. 1. 42-52.
- Ulfah, M. (2021). “Mitigasi Risiko Rantai Pasok Industri Furniture dengan Menggunakan Metode House of Risk di IKM Sinar Muda”. *Journal Industrial Servicess*. Vol. 7. No. 1. 93-99.
- Wahida, R. N. (2022). “Konsepsi Manajemen, Manajemen Mutu dan Manajemen Mutu Pendidikan”. *ALACRITY: Journal of Education*. Vol. 2. No. 1. 26-34.
- Wen, H. (2023). “The Digital Divide in Process Safety: Quantitative Risk Analysis of Human – AI Collaboration”. *Cornell University*. Vol. 1. No. 1. 1-23.
- Wicaksono, A., Priyana, E. D. & Nugroho, Y. P. (2023). “Analisis Pengendalian Kualitas Menggunakan Metode Failure Mode and Effects Analysis (FMEA) pada Pompa Sentrifugal di PT X”. *Jurnal Teknik Industri*. Vol. 9. No. 1. 177-185.