

DAFTAR PUSTAKA

- Aprianto, T., Setiawan, I., & Purba, H. H. (2021). Implementasi metode *Failure Mode and Effect Analysis* pada Industri di Asia—Kajian *Literature*. *Matrik: Jurnal Manajemen dan Teknik Industri Produksi*, 21(2), 165-174.
- Arifianto, E. Y., & Briliana, R. N. (2021). Identifikasi Penyebab dan Analisis Risiko Kegagalan Proses Produksi Geomembrane Pabrik Plastik Menggunakan Pendekatan FMEA. In *Seminar Nasional Teknik dan Manajemen Industri* (Vol. 1, No. 1, pp. 66-72).
- Aulawi, H., Kurniawati, R., & Pratama, V. V. (2020). Analisa Keputusan Pemilihan Jasa Ekspedisi dengan Metode AHP dan Borda. *Jurnal Kalibrasi*, 18(1), 23-29.
- Chang, J., Kim, H., Lalonde, R., Doraisamy, E., & Vargo, J. (2025). Fuzzy *Analytical Hierarchy Process-based Risk Priority Number Approach in Failure Modes and Effects Analysis for Magnetic Resonance Imaging-guided High-dose-rate Brachytherapy for Gynecologic Cancer*. *Advances in Radiation Oncology*, 10(4), 101731.
- Demirel, B., Yildirim, E., & Can, E. (2025). *GIS-based landslide susceptibility mapping using AHP, FMEA, and Pareto systematic analysis in central Yalova, Türkiye*. *Engineering Science and Technology, an International Journal*, 64, 102013.
- Devani, V., & Oktaviany, M. (2021). Usulan Peningkatan Kualitas Pulp Dengan Menggunakan Metode *Seven Tools* Dan *New Seven Tools* Di PT. Ik. Agrotek: *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 15(2), 521-536.
- Faizal, F. (2019). Analisis Tingkat Resiko Agroindustri Tempe Di Kota Malang. *SENADIMAS*.
- Falah, A. L. N., Arief, K., & Riginianto, R. S. I. (2023). Analisis Pengendalian Kualitas Pada Tempe Menggunakan Metode *Seven Tools* Dan FMEA. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Terapan*, 2(3), 212-223.
- Gustina, D., & Mutiara, D. (2017). Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Router Mikrotik Dengan Menggunakan Metode AHP (*Analitycal Hierarchy Process*). *Jurnal Ilmiah FIFO*, 9(1), 68-73.
- Halim, H., Rianda, L., & Indarsyih, Y. (2024). Analisis Manajemen Risiko Produksi Tahu (Studi Kasus Usaha Tahu Ainul di Kabupaten Pulau Taliabu). *Teknologi Dan Manajemen Industri Pertanian*, 5(1)(2721-5109).
- Haryanto, E., & Novialis, I. (2019). Analisis Pengendalian Kualitas Produk Bos Rotor Pada Proses Mesin Cnc Lathe Dengan Metode *Seven Tools*. *Jurnal Teknik*, 8(1).
- Hendratno, A. T. P., & Handayani, N. U. (2023). Analisis Risiko Kegagalan Proses Produksi Hopper Menggunakan Fmea Dengan Pembobotan *Fuzzy* (Studi Kasus: PT WXYZ). *Industrial Engineering Online Journal*, 12(3).
- Hernawan, A., & Mahbubah, N. A. (2021). Integrasi *statistical process control* dan *failure mode and effect analysis* guna meminimalisasi *defect* Pada Proses Produksi Pipa PVC. *Jurnal Engine: Energi, Manufaktur, dan Material*, 5(2), 65-76.
- Hisprastin, Y., & Musfiroh, I. (2021). Ishikawa diagram dan *failure mode effect analysis* (FMEA) sebagai metode yang sering digunakan dalam manajemen risiko mutu di industri. *Majalah Farmasetika*, 6(1), 1-9.

- Jabar Open Data. (2025). Jabar Open Data. Diakses Pada 28 April 2025 dari <https://opendata.jabarprov.go.id/id/dataset/produksi-kedelai-berdasarkan-kabupatenkota-di-jawa-barat>.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2025). Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Diakses Pada 28 April 2025 dari <https://bdsp2.pertanian.go.id/bdsp/id/home.html>.
- Kheradmand, Y., Honarbakhsh, A., Movahedifar, S. M., & Afshari, A. R. (2020). *Development of a risk management model for water and sewage projects using interpretive structural modeling. International Journal of Nonlinear Analysis and Applications*, 11(Special Issue), 31-52.
- Kiki, E., Lie, D., Efendi, E., & Sisca, S. (2019). Analisis pengendalian kualitas (qualitycontrol) untuk meningkatkan kualitas produk yang dihasilkan pada cv bina tehnik pematangsiantar. *SULTANIST: Jurnal Manajemen Dan Keuangan*, 7(1), 24-33.
- Lestari, A., & Mahbubah, N. A. (2021). Analisis Defect Proses Produksi Songkok Berbasis Metode FMEA Dan FTA di Home-Industri Songkok GSA Lamongan. *Jurnal Serambi Engineering*, 6(3), 2197-2206.
- Lestari, S., Septiyana, D., & Yuniawati, W. (2021). Meminimasi Defect Pada Produk Toyota Hi-Ace Dengan Metode Failure Mode and Effect Analysis (Fmea) Dan Fault Tree Analysis (Fta) (Studi Kasus Di PT. Eds Manufacturing Indonesia). *Jurnal Pendidikan Dan Aplikasi Industri (Unistek) Vol*, 8, 113-119.
- Mayola, L., Afdhal, M., & Yuhandri, M. H. (2023). *Analytical Hierarchy Process (AHP) dalam Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru. Jurnal KomtekInfo*, 81-86.
- Narti, N., Sriyadi, S., Rahmayani, N., & Syarif, M. (2019). Pengambilan Keputusan Memilih Sekolah Dengan Metode AHP. *Jurnal Informatika*, 6(1), 143-150.
- Nasution, A. H. (2006) Manajemen Industri. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Nurhayati, D., & Yuliawati, E. (2019). Perbaikan Kualitas Produk Sandal Japit dengan Menggunakan Metode Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) dan Fault Tree Analysis (FTA). In *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan* (Vol. 1, No. 1, pp. 169-176).
- Prasetya, R. Y., Suhermanto, S., & Muryanto, M. (2021). Implementasi FMEA dalam Menganalisis Risiko Kegagalan Proses Produksi Berdasarkan RPN. *Performa: Media Ilmiah Teknik Industri*, 20(2), 133-138.
- Putra, I. W., Dewi, A. D., & Sudarsana, D. K. (2021). Evaluasi Risiko Proyek Pembangunan Gedung Rsia Puri Bunda Tabanan–Bali. *Jurnal Spektran*, 9(2), 124-132.
- Rakasiswi, L. S., & Badrul, M. (2020). Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process Untuk Pemilihan Siswa Terbaik. *Jurnal Prosisko*, 7.
- Ramadhan, D. L., Febriansyah, R., & Dewi, R. S. (2020). Analisis Manajemen Risiko Menggunakan ISO 31000 pada Smart Canteen SMA XYZ. *JURIKOM (Jurnal Ris. Komputer)*, 7(1), 91.
- Rohimmah., Wahyuda., & Gunawan, S. (2022). Analisis Risiko dan Strategi Mitigasi Risiko Supply Chain Produk Crude Palm Oil (CPO) (Studi Kasus: PT XYZ). *J@ ti Undip: Jurnal Teknik Industri*, 17(2), 92-101.
- Sasongko, A., Astuti, I. F., & Maharani, S. (2017). Pemilihan karyawan baru dengan metode AHP (Analytic Hierarchy Process).

- Wulandari, S. R., Hamdani, H., & Septiarini, A. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Kesesuaian Lahan Tanaman Padi Menggunakan Metode AHP dan SAW. *JISKA (Jurnal Informatika Sunan Kalijaga)*, 7(3), 226-236.
- Yahman, M. B., Widada, D., & Profita, A. (2020). Analisis Risiko dan Penentuan Strategi Mitigasi Pada Proses Produksi Beras. *Matrik*, 20 (2), 67.
- Yasa, I. W. S., Werthi, K. T., & Satwika, I. P. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Dosen Terbaik Menggunakan Metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) Pada STMIK Primakara. *KARMAPATI (Kumpulan Artikel Mahasiswa Pendidikan Teknik Informatika)*, 10(3), 289-299.

