

DAFTAR PUSTAKA

- Albanese, A., Nardello, M., Brunelli, D., & Member, S. (2021). *Automated Pest Detection with DNN on the Edge for Precision Agriculture*. *IEEE Journal on Emerging and Selected Topics in Circuits and Systems*, 11(3), 458–467. <https://doi.org/10.1109/JETCAS.2021.3101740>
- Alvanov, T. T. (2025). Penurunan Tingkat Risiko Kecelakaan Pengoperasian Drone Menggunakan Metode FMEA dan Bowtie Analysis. (Doctoral dissertation, Universitas Mercu Buana Jakarta).
- Amalia, W., Ramadian, D., & Hidayat, S. N. (2022). Analisis Kerusakan Mesin Sterilizer Pabrik Kelapa Sawit Menggunakan Failure Modes and Effect Analysis (FMEA). *Jurnal Teknik Industri*, 8(2), 369. <https://doi.org/10.24014/jti.v8i2.19179>
- Anthony, M. B. (2016). Analisis penyebab kerusakan hot rooler table dengan menggunakan metode failure mode and effect analysis (FMEA). *Jurnal INTECH Teknik Industri Universitas Serang Raya*, 4(1), 1-8
- British Standards Institution* (2006). *BS EN 60812:2006. Analysis techniques for system reliability—Procedure for failure mode and effects analysis (FMEA)*. *British Standard Institution*
- Buku Statistik Pertanian, (2023). Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Hal: 5
- Dwiyatno, S., Krisnaningsih, E., Ryan Hidayat, D., & Sulistiyono. (2022). *Smart Agriculture Monitoring* Penyiraman Tanaman Berbasis *Internet of Things*. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset Dan Observasi Sistem Komputer*, 9(1), 38–43. <https://doi.org/10.30656/prosisko.v9i1.4669>
- Firmansyah, M. F., & Fadila, I. (2025). Pengaruh Penggunaan Drone Dalam Pemantauan Tanaman Padi Di Jawa Timur:(Nganjuk, Lamongan, Jember). *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Seri IV*, 2(2), 400–406. <https://conference.ut.ac.id/index.php/saintek/article/view/6521>
- Islam, S. S., Lestari, T., Fitriani, A., & Wardani, D. A. (2020). Analisis Preventive Maintenance Pada Mesin Produksi dengan Metode Fuzzy FMEA. *JTT (Jurnal Teknologi Terpadu)*, 8(1), 13–20. <https://doi.org/10.32487/jtt.v8i1.766>

Madyantoro, H. I., Adib, A., Yaqin, R. I., Siahaan, J. P., & Barokah. (2022). Penerapan Metode FMEA Dalam Perawatan Mesin Pendingin Kapal Perangkap Ikan (Studi Kasus: KM. Sinar Bayu Utama). *AURELIA JOURNAL*, 4(April), 97–106.

Milah, A. S., & Suseno. (2022). Analisis Pengendalian Kualitas Produk Eq Spacing Dengan Metode Statistic Quality Control (SQC) Dan Failure Mode And Effects Analysis (FMEA) Pada PT . Sinar Semesta. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Terapan (JTMIT)*, 1(3), 183–201.

Pasaribu, M. I., Ritonga, D. A. A., & Irwan, A. (2021). Analisis Perawatan (*Maintenance*) Mesin Screw Press Di Pabrik Kelapa Sawit Dengan Metode *Failure Mode and Effect Analysis* (Fmea) Di Pt. Xyz. *Jitekh*, 9(2), 104–110. <https://doi.org/10.35447/jitekh.v9i2.432>

PT. Daya Santosa Rekayasa, 2026. *Di akses pada tanggal 29 April 2026.* <https://dsragriculture.com/garuda-gd25/>

Rakhmadina, C. A., Triardianto, D., & Ibad, R. I. N. (2024). Analisis Kerusakan dan Perencanaan Kegiatan Perawatan pada Mesin Petik Teh Tipe Double di PT XYZ. *The 2nd National Conference on Innovative Agriculture 2024*, 2(November), 202–215. <https://doi.org/10.25047/nacia.v2i1.242>

Rijal, M. I., Putra, A. Y. W., & Raihan, R. A. (2022). Analisis Perawatan Mesin Chain Scraper Conveyor Di PT. Cemindo Gemilang Bayah. *JURNAL TEKNIKA*, 7, 191–199.

Sahoo, T., Sarkar, P. K., & Sarkar, A. K. (2014). *Maintenance Optimization for Critical Equipments in process industries based on FMECA Method. International Journal of Engineering and Innovative Technology (IJEIT)*, 3(10), 107–112.

Sumasto, F., Nugroho, Y. A., Solih, E. S., Arohman, A. W., Agustin, D., & Permana, A. K. (2024). *Instrumentation Mesure Métrologie Enhancing Quality Control in the Indonesian Automotive Parts Industry : A Defect Reduction Approach Through the Integration of FMEA and MSA. International Information and Engineering Technology Association*, 23(1), 43–53.

Syarief, M. D. (2024). Efektivitas dan Efisiensi Drone Sprayer untuk Pengendalian Gulma pada Tanaman Padi (*Oryza sativa L*). *Journal of Applied Agricultural Sciences*, 8(Maret), 52–60. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v8i1.523>