

DAFTAR PUSTAKA

- Alijoyo, D. A. (2020). *Failure Mode And Effect Analysis (FMEA): Analisis Modus Kegagalan dan Dampak* (Hlm. 1–19). *Center For Risk Management & Sustainability* (CRMS). <https://crmsindonesia.org/publications/failure-mode-and-effect-analysis-fmea- analisis-modus-kegagalan-dan-dampak/>
- Baig, A. A., Ruzli, R., & Buang, A. B. (2013). *Reliability Analysis Using Fault Tree Analysis: A Review*. *International Journal of Chemical Engineering And Applications*, 4(3), 169–173. <https://doi.org/10.7763/ijcea.2013.v4.283>
- Bevilacqua, M., Ciarapica, F. E., & Rosiello, G. (2023). *Down Time Analysis and Reliability Prediction in Complex Manufacturing Systems*. *International Journal of Quality & Reliability Management*, 40(1), 88–110. <https://doi.org/10.1108/ijqrm-07-2021-0219>
- Cheliyan, S., & Bhattacharyya, S. (2018). *Fault Tree Analysis: A Literature Review*. *Reliability Engineering & System Safety*, 180, 99–115. <https://doi.org/10.1016/j.res.2018.07.010>
- Dhurpate, P. S., & Chauhan, S. S. (2018). *A Review on Maintenance Management in Manufacturing Industry*. *International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT)*, 7(12), 45-51. <https://www.ijert.org/archives/volume-7-2018/december-2018-edition>
- Guangzhou Sinchen High-Tech Co., Ltd. (2024). *Pom Palm Oil Mill Digester Screw Bunch Kernel Press Expeller*. Made-In-China. <https://gschy.en.made-in-china.com/product/rncxyofwkzvh/>.
- Hidayat, H. (2023). *Myrobin.Id*. Retrieved From Analisis Efek Model Kegagalan (FMEA): Definisi, Prosedur, dan Manfaatnya: <https://myrobin.id/untuk-bisnis/fmea/>
- Husen, M., Iskandar, H., & Yudhanegara, D. (2024). Usulan Perbaikan Sistem Perawatan Pada Mesin Cup Sealer dengan Menggunakan Metode *Failure Mode and Effect Analysis* (FMEA) dan *Fault Tree Analysis* (FTA) di Bagian Produksi Cv Rahmat Sanusi Putra. *Journal Of Management and Industrial Engineering* (JMIE), 3(1), 25–38. <https://jurnal.sttnlampung.ac.id/index.php/jmie/article/view/113>
- Khaerani B, N., Arminas, & Hendrawan, R. (2020). *Analysis Of FMEA and FTA Methods in Identifying the Causes of Decreased Quality of Refined Sugar Products (Case Study: Pt. Makassar Tene)*. *Iop Conference Series: Materials Science and Engineering*, 885(1), Article 012050. <https://doi.org/10.1088/1757-899x/885/1/012050>

- Lestari, S., Septiyana, D., & Yuniawati, W. (2021). *Analisis Metode Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) dan Fault Tree Analysis (FTA) untuk Identifikasi Penurunan Kualitas Produk Toyota Hi-Ace (Studi Kasus Di Pt. Eds Manufacturing Indonesia)*. *Unistek: Jurnal Teknik, Pendidikan dan Aplikasi industri*, 8(2), 113–119. <https://doi.org/10.33592/unistek.v8i2.1456>
- Malaysian Palm Oil Board. (2015). *Palm Oil Mill Process Handbook*. Malaysian Palm Oil Board. <http://palmoilis.mpob.gov.my>
- Muar Ban Lee Group. (2024). *EFB Treatment Machinery*. Mbl. <https://www.mbl.com/efb-treatment-machinery2.html>
- Muar Ban Lee Group. (2013). *Palm Oil Empty Fruit Bunch (EFB) Oil Recovery System* [Video]. *Youtube*. <https://youtu.be/xdrezytlkea>
- Nasution, A. H., & Siregar, K. (2021). Analisis Keandalan dan Perawatan Mesin *Empty Bunch Press* pada Industri Minyak Kelapa Sawit. *Jurnal Sistem Teknik Industri*, 23(1), 85-96. <https://doi.org/10.32734/jsti.v23i1.5432>
- Nawaz, W., Walker, R., Koç, M., & Al-Ghamdi, S. G. (2021). *Fault Tree Analysis and Risk Assessment of Infrastructure Systems: A Contemporary Review*. *Engineering Failure Analysis*, 126, Article 105445. <https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2021.105445>
- Prastiyono, H., Wardani, T. K., & Santoso, B. (2023). Analisis Beban Kerja Mental dan Desain Antarmuka Sistem Manusia-Mesin pada Ruang Kendali Utama Pabrik Semen. *Jurnal Ergonomi Indonesia*, 9(2), 85–94. <https://doi.org/10.24843/JEI.2023.v09.i02.p03>
- Pratama, A. R., & Santoso, H. (2022). Analisis Risiko Kerusakan Mesin Produksi dengan Metode FTA dan FMEA. *Jurnal Teknik Industri*, 12(1), 45-56. <http://purl.org/or/repo/lokal/jti-article102>
- Radwitya, E., Nopriyanti, M., & Septiani, N. (2023). Analisis Produktifitas pada Mesin *Empty Bunch Press* untuk Meningkatkan Jumlah *Oil Extraction Rendemen* (OER) Minyak Kelapa Sawit. *Jurnal Teknologi Pangan dan Industri Perkebunan (LIPIDA)*, 3(1), 29–39. <https://doi.org/10.58466/lipida.v3i1.1141>
- Rafi, M. (2023). Analisis Risiko Kegagalan pada Proses Pengantongan Urea 50kg dengan Metode *Failure Mode and Effect Analysis* (FMEA) di PT. Pupuk Kaltim. Jurusan Teknik Industri, Universitas Malikussaleh, Lhokseumawe. <http://repository.unimal.ac.id/>
- Riadi, M. (2023, Juni 12). Fault Tree Analysis (FTA): Fungsi, Metode, Simbol dan Langkah Pembuatan. *KajianPustaka*. <https://www.kajianpustaka.com/2023/06/fault-tree-analysis-fta.html>

- Rheny, S. (2022). Ekrut.Com. *Retrieved From* Mengenal Apa Itu Fmea? Pengertian, Tujuan, Standardisasi, dan 7 Langkah Pembuatannya: <https://www.ekrut.com/media/fmea-adalah>
- Saptadi, S., Kurnianto, R., & Hartini, S. (2019). Usulan Strategi Pemeliharaan Mesin Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM). JATI UNDIP: *Jurnal Teknik Industri*, 14(2), 121-130. <https://doi.org/10.14710/jati.14.2.121-130>
- Saputra, Bisma Rahmad, & Imam Djati Widodo. 2023. Analisis Pengendalian Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dengan Metode *Failure Mode and Effect Analysis* (FMEA) pada PT. ABC. *JMPM (Jurnal Material dan Proses Manufaktur)* 7(2): 128–39. <https://doi.org/10.18196/jmpm.v7i2.19405>.
- Sembiring, N., & Ginting, R. (2020). Usulan Perbaikan Perawatan Mesin *Screw Press* Menggunakan Metode *Failure Mode and Effect Analysis* (FMEA) dan *Fault Tree Analysis* (FTA). *Jurnal Sistem Teknik Industri*, 22(2), 112-125. <https://doi.org/10.32734/jsti.v22i2.3945>
- Siahaan, M., & Tambunan, R. (2022). Analisis Pemeliharaan Mesin *Empty Bunch Press* dengan Metode FMEA di Pabrik Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik dan Industri*, 5(1), 34-42. <https://doi.org/10.32734/jti.v5i1.8901>
- Siam Technology Engineering. (2024). Efb Press - *Empty Fruit Bunch Processing*. <https://www.stethailand.com/en/product/efb-press-en/>
- Simanullang, J. A., Sihotang, A., Pasaribu, A. M., Septarini, I. R., & Putri, W. F. (2025). Evaluasi Sistem Maintenance pada Digester Menggunakan Metode FMEA di PT. Perkebunan Nusantara IV Regional Ii Unit Kebun dan PKS Adolina. *Jurnal Rekayasa Proses dan Industri Terapan*, 3(3), 28–36. <https://doi.org/10.59061/repit.v3i3.1200>
- Situngkir, D. I., Gultom, G., & Tambunan, D. R. S. (2019). Pengaplikasian FMEA untuk Mendukung Pemilihan Strategi Pemeliharaan pada *Paper Machine*. *Flywheel: Jurnal Teknik Mesin Untirta*, 1(1), 39–43. <https://doi.org/10.36055/fwl.v1i1.5489>
- Stamatis, D. H. (2003). *Failure Mode And Effect Analysis: Fmea from Theory to Execution* (2nd Ed.). Asq Quality Press. https://books.google.com/books?id=i3_vaaaamaaj
- Suryaningrat, I. B., Amilia, W., & Choiron, M. (2020). Aplikasi Ergonomi dan Interaksi Manusia-Mesin untuk Meningkatkan Produktivitas di Industri Logam. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri*, 6(1), 12–18. <https://doi.org/10.31284/j.jtmi.2020.v6i1.890>
- Syahrin, M. A. (2025). Analisis Kerusakan Mesin *Screw Press* untuk Mengurangi *Downtime* dengan Metode FMEA dan FTA Pada PT. Ika Bina Agro Wisesa (Ibas). *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 6(1), 12-19. <https://doi.org/10.24036/jpte.v6i1.1542>

- Syarifudin, A., & Putra, J. T. (2021). Analisa Risiko Kegagalan Komponen pada Excavator Komatsu 150lc dengan Metode FTA Dan FMEA di PT. XY. *Jurnal Intent: Jurnal Industri dan Teknologi*, 4(2), 1–10. <https://doi.org/10.47080/intent.v4i2.1384>
- Syukron, A. S. (2013). Upaya Perbaikan Kualitas Proses Pengemasan Pupuk Urea 1A Di Bagian Randal Produksi dengan Pendekatan Six Sigma. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Sistem Industri*, 1(2), 57–68. <http://jrmsi.studentjournal.ub.ac.id/>
- Widhiarso, W., Sudarmana, A., & Purba, H. H. (2021). *Total Productive Maintenance (TPM) Implementation to Increase Overall Equipment Effectiveness (OEE) in the Production Process. Journal of Applied Research on Industrial Engineering*, 8(3), 266-280. <https://doi.org/10.22105/Jarie.2021.267862.1241>
- Yessi, N. (2014). Analisis Risiko Kegagalan Sistem Dengan Metode *Fault Tree Analysis* (FTA). *Jurnal Teknik Industri*, 12(2), 45–53. <https://doi.org/10.22201/jti.2014.V12n2.A5>
- Yunita, D. R., Ulum, R. B., & Wibowo, P. A. (2025). Analisis Pengendalian Kualitas dengan Menggunakan Metode *Fault Tree Analysis* (FTA) dan *Failure Mode and Effect Analysis* (FMEA) untuk Mengurangi Produk Cacat Klem Accu di Ikm Geulis Automotif. *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi (Jutin)*, 8(3), 3342–3353. <https://doi.org/10.31004/Jutin.V8i3.48228>