

DAFTAR PUSTAKA

- Alijoyo, A., Wijaya, Q.B. and Jacob, I. (2020) *Failure Mode Effect Analysis Analisis Modus Kegagalan dan Dampak RISK EVALUATION RISK ANALYSIS: Consequences Probability Level of Risk*.
- Alijoyo, A., Wijaya, Q.B. and Jacob, I. (2020) *Fault Tree Analysis Analisis Pohon Kesalahan*.
- Banerjee, J., & Buoti, C. (2012) *General specifications of KPIs*. International Telecommunication Union.
- Benjamin S. Blanchard, J.E.B. (2016) *Earth systems engineering management*. 5th edn, *Environmental Science and Technology*. 5th edn. United States of America.
- Carlson, C.S. (2014) *Effective FMEAs: Achieving Safe, Reliable, and Economical Products and Processes Using Failure Mode and Effects Analysis*. Hoboken: John Wiley & Sons Inc.
- Fahri, F., Harahap, B. and Suliawati, S. (2025) 'Analisis Efektivitas *Preventive Maintenance* dengan Metode *Periodic Inspection* untuk Meningkatkan Kinerja pada Unit WA800-3', *Blend Sains Jurnal Teknik*, 3(3), pp. 246–267. Available at: <https://doi.org/10.56211/blendsains.v3i3.799>.
- Fawzi, I. (2017) 'Analisis Risiko Kegagalan *Heat Recovery Steam Generator (HRSG)* PLTGU dengan Pendekatan FMEA'.
- Fitriyan, R. (2016) *Equipment Failure Risk Analysis Using Fmea To Improve Predictive Maintenance Performance of Power Plant*.
- Flexachem (2020) *Self-Diagnose the Root Causes to Your Mechanical Seal Failure About Flowsolve Corporation*.
- Hadi, T., Nirmala, A. and Herlambang, Y. (2024) Kajian Produktivitas *Hydraulic Breaker Excavator* Di PT. Gilgal Batu Alam Lestari Kecamatan Sungai Kunyit Kabupaten Mempawah Provinsi Kalimantan Barat.
- Hyatt, N. (2003) *Guidelines for Process Hazards Analysis (PHA, HAZOP), Hazards Identification, and Risk Analysis*. CRC Press.
- Kristiansen, S. (2005) *Maritime Transportation Safety Management Risk Analysis*. London: Great Britain.
- Kristiawan, R., & Abdullah, R. (2020) 'Faktor Penyebab Terjadinya Kecelakaan Kerja Pada Area Penambangan Batu Kapur Unit Alat Berat PT. Semen Padang', 5(2), pp. 11–21.
- Kuncorojati, W.D. Rakhman, R.A. Dahri, M. Yudianto, P.Y. (2024) Analisis Penanganan Bongkar *Crude Palm Oil* Dari Mt. Sp 2 Bsi Di Terminal

Untuk Kepentingan Sendiri (Tuks) PT. Apical Group Dalam Peningkatan Produktivitas, *Jurnal Baruna Horizon*.

McDermott, Robin, E.D. (2009) *The Basics of FMEA*. 2nd edn. United States of America: CRC Press.

Novarika, W., Arfah, M. and Agustian, R. (2023) 'Analisis *Preventive Maintenance* pada Mesin *Heater Kernel* dengan Metode *Mean Time Between Failure* dan *Mean Time To Repair*', 16(2), p. 2023.

PAMA. (2009) *Pama Maintenance Management System*.

Pambudi, A. (2020) 'Kerusakan Lingkungan Sebagai Dampak Penambangan Batu Kapur Di Bentang Alam Karst Kabupaten Gunungkidul. *Pranata Hukum*', 15(2), pp. 212–220.

Permatasari, C. Dasi, N. Wildan, M. (2025) 'Analisis Metode *Maintenance* Berdasarkan MTBF Dan MTTR Pada Peralatan Navigasi Di Perum LPPNPI Cabang Denpasar', 8.

Priambodo, B. (2021) 'Analisa Risiko *Lift* (Elevator) dengan Metode FMEA', *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri*, 7(2).

Ramadhan, M.I. Sumarjo, J. Suci, F.C. Santoso, D.T. (2021) 'Analisis Kerusakan Mesin AHU Menggunakan Pendekatan Metode *Failure Mode and Effect Analysis*', 14(2).

Rika Putri, G. (2025) 'Optimalisasi Kinerja Mesin Intasept Melalui Analisis FMEA dan Diagram Fishbone untuk Meningkatkan Efisiensi Produksi di Perusahaan Pengolahan Kelapa', XIX (1), pp. 94–107.

Saputra, S. (2021) Optimalisasi Perbaikan Dan Perawatan *Hydraulic Jack Hatch Cover* Untuk Menunjang Proses Bongkar Muat Di Mv. Sri Wandari Indah.

Silvia. Suyatmo, R.I.D. Murnianti. (2023) 'Analisis *Preventive Maintenance* Berdasarkan *Mean Time Between Failure* (MTBF) dan *Mean Time To Repair* (MTTR) Pada Alat *Blow Molding* di PT XYZ', 2(8). Available at: <https://jurnalpengabdianmasyarakatbangsa.com/index.php/jpmmba/index>.

Stamatis, D.H. (2003) *Failure Mode and Effect Analysis: FMEA from Theory to Execution*. ASQ Quality Press.

Sugiyono (2012) *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Syarifudin, A. and Putra, J.T. (2021) Analisa Risiko Kegagalan Komponen Pada *Excavator* Komatsu 150lc Dengan Metode FTA Dan FMEA Di Pt. Xy, *Jurnal InTent*.

Tayal, A. Kalsi, N.S. Gupta, M.K. Pimenov, D.Y. Sarikaya, M. Pruncu, C.I. (2021) '*Effectiveness improvement in manufacturing industry; trilogy study and open innovation dynamics*', *Journal of Open Innovation:*

Technology, Market, and Complexity, 7(1), pp. 1–21. Available at:
<https://doi.org/10.3390/joitmc7010007>.

UT. (2008) *Basic Maintenance*, in. Jakarta: UT School.

Walujo, D. A., & Titiiek, K. D. (2020) *Pengendalian Kualitas*. Surabaya: Scopindo Media Pustaka.

Wifaqi, A.N.L., Prihadianto, B.D., Winarto, F.E.W., Harjono, Oktavian, D. (2025) 'Analisis Optimalisasi Perawatan *Excavator* Untuk Menunjang Produktivitas Unit', 16(01).

Available at: <https://doi.org/10.35970/infotekmesin.v16i1.2387>.

Yazdi, M. (2024) *Maintenance Strategies and Optimization Techniques*, in, pp. 43–58. Available at: https://doi.org/10.1007/978-3-031-53514-7_3.

Yulianto, H. (2013) *Pama Maintenance Management System*.