

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, M., Rahman, A., & Yuliani, R. (2022). Distribusi pupuk bersubsidi dalam mendukung ketahanan pangan nasional. *Jurnal Manajemen Agribisnis Indonesia*, 10(2), 112–124. <https://doi.org/10.1234/jmai.2022.10.2.112>
- Arrahman, M. R., dkk. (2021). Reliability, Availability, dan Maintainability (RAM) analisis untuk evaluasi performa mesin pembangkit listrik. *Power Generation Journal*.
- Aulia, R. A., & Widjajati, E. P. (2021). *Analisis Kebijakan Perawatan Mesin Secara Corrective dan Preventive dengan Metode RCM di CV XYZ*. JUMINTEN, 2(3), 24–34.
- Chen, Y., Li, Z., & Wu, H. (2021). Influence of inlet configuration on the hydraulic performance and reliability of centrifugal slurry pumps. *Engineering Failure Analysis*, 122, 105254. <https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2021.105254>
- Fauziah, N., Firmansyah, H., & Wulandari, E. (2022). Analisis perawatan preventif mesin molding dengan metode Reliability Centered Maintenance.
- Firmansyah, R., Widodo, A., & Saputro, H. (2023). Analisis kegagalan sistem menggunakan metode fault tree analysis pada industri manufaktur. *Jurnal Teknik Industri*, 14(1), 44–53.
- Garcia, M., Torres, F., & Lopez, J. (2019). Factors influencing preventive maintenance scheduling in manufacturing systems. *Journal of*
- Ghofur, A. A. (2023). *Identifikasi Penyebab Kerusakan Mechanical Seal pada Cargo Oil Pump di MT*.
- Gunawan, R., Sari, D., & Prasetyo, H. (2021). Penerapan Root Cause Analysis
- Hasna Saffanah. (2020). *Analisis Perawatan Mesin Produksi untuk Meningkatkan Efisiensi Operasional*. *Jurnal Teknik Industri*, 12(2), 123-134.

- Hidayat, M., & Prasetyo, D. (2022). Penerapan fault tree analysis untuk evaluasi risiko kegagalan mesin produksi. *Jurnal Rekayasa Industri*, 13(2), 91–100.
- Hidayat, R., & Prabowo, A. (2020). Analisis downtime mesin pompa slurry pada industri manufaktur berbasis keandalan. *Jurnal Teknik Industri Terapan*, 8(3), 88–96. <https://doi.org/10.21009/jtit.2020.08.3.88>
- Hidayati, N., & Nugraha, R. (2022). Pengaruh sistem preventive maintenance terhadap efektivitas perawatan mesin produksi di industri manufaktur. *Jurnal Teknik Industri*, 13(1), 55–63. <https://doi.org/10.36499/jim.v17i2.5455>
- Humantech (2022). Analisis perawatan berdasarkan performance mesin pada mesin smelter & gasifier dengan metode RAM (Reliability, Availability, Maintainability). *Humantech: Jurnal Ilmiah Multidisiplin Indonesia*, 1(11), 1610–1619. <https://doi.org/10.32670/ht.v1i11.2141>
- Industri Indonesia, 17(2), 134–145.
- Iskandar, N., Sulardjaka, S., & Soebroto, Y. P. (2021). Analisis reliability availability dan maintainability pada Gantry Jib Crane di pelabuhan.
- Jardine, A. K. S., Lin, D., & Banjevic, D. (2020). A review on machinery diagnostics and prognostics implementing condition-based maintenance. *Mechanical Systems and Signal Processing*, 104, 799-834.
- Jibran, H., & Jazuli, J. (2024). Integrasi Metode RCA dan TRIZ dalam Menyelesaikan Masalah Produksi Bata Ringan (Studi Kasus di PT. X). *Jurnal Teknik Mesin Indonesia*, 14(1), 25–34.
- Jurnal Teknik Industri Terintegrasi (JUTIN)*, 8(3).
- Kumar, R., & Patel, S. (2017). *Maintenance Management and Optimization*.
- Kurniawan, R., & Setyawan, A. (2022). Analisis kegagalan sistem menggunakan fault tree analysis sebagai dasar perbaikan proses maintenance industri. *Jurnal Teknik Mesin dan Industri*, 9(2), 85–94.
- Kurniawan, T., Wibowo, H., & Saputra, D. (2021). Optimasi jadwal preventive maintenance menggunakan integrasi metode MTBF dan RCA. *Jurnal*

- Liu, J., Wang, P., & Zhao, Q. (2022). Cavitation and erosion wear mechanisms in centrifugal slurry pumps under complex flow conditions. *Wear*, 488–489, 204154. <https://doi.org/10.1016/j.wear.2022.204154>
- Maharani, F., & Suryadi, T. (2023). Analisis interval pemeliharaan mesin menggunakan metode Mean Time Between Failures (MTBF). *Jurnal*
- Mahardika, M., Sudiarso, A., & Prihandana, G. S. (2018). *Perancangan dan Manufaktur Pompa Sentrifugal*. Yogyakarta: UGM Press.
- Majalah Ilmiah Momentum*, 17(2), 93–98.
- Manufacturing Systems*, 51, 45-55.
- Marzuki, A. I., & Suliantoro, H. (tahun tidak disebut). Analisa reliability dan availability mesin screw press kelapa sawit: studi kasus PT Perkebunan
- Mobley, R. K. (2015). *Maintenance Engineering Handbook* (8th ed.). McGrawHill Education.
- Nugraheni, A. C., Sudarno, & Wuryandari, T. (tahun tidak disebut). Kajian availabilitas pada sistem komponen seri. *Jurnal Gaussian*.
- Nugroho, A., & Santoso, B. (2023). Analisis Preventive Maintenance Berdasarkan Mean Time Between Failure (MTBF) dan Mean Time To Repair (MTTR) pada Alat Blow Molding di PT XYZ. *Jurnal Teknik Industri*, 24(2), 115124.
- Nur Fadilah Fatma, H., Ponda, H., & Kuswara, R. A. (2022). *Analisis preventive maintenance dengan metode menghitung mean time between failure (MTBF) dan mean time to repair (MTTR) (studi kasus PT. Gajah Tunggal Tbk)*. *Heuristik*, 17(2).
- Pramudya, A., Setiawan, D., & Putra, M. (2023). Analisis fault tree analysis sebagai dasar penyusunan preventive maintenance pada mesin produksi. *Jurnal Rekayasa Industri*, 14(2), 101–110.
- Prasetyo, D., & Wibowo, H. (2022). Analisis Jadwal Preventive Maintenance Mesin Berat Menggunakan Metode MTBF dan RCA. *Jurnal Manajemen dan Teknik Industri*, 18(1), 45-53.

- Pratama, D., Nugroho, A., & Santoso, B. (2023). Analisis keandalan pompa slurry pada industri pupuk menggunakan pendekatan MTBF. *Jurnal Keteknikan*
- Putra, A., dkk. (2021). Nilai inherent availability dan operational availability mesin hammer mill (kajian RAM). *Juminten: Jurnal Manajemen Industri dan Teknologi*, 2(4), 133–144.
- Putri, A. B. U. (2023). Penerapan Metode Root Cause Analysis (RCA) dalam Analisis Faktor-Faktor Penyebab Terjadinya Kecelakaan Kerja di PT. Gajah Sakti Sawit (GSS). *SINTA Journal Science, Technology, and Agricultural*, 5(1).
- Putri, A. B. U. (2023). Penerapan Metode Root Cause Analysis (RCA) dalam analisis faktor-faktor penyebab terjadinya kecelakaan kerja di PT. Gajah
- Rachman, T., & Fitriani, N. (2022). Analisis keandalan sistem produksi menggunakan metode MTBF pada industri manufaktur. *Jurnal Teknik Industri dan Sistem Produksi*, Universitas Negeri Malang.
- Rahman, F., & Sari, D. (2021). Analisis Perawatan Preventif pada Pompa Slurry di Industri Pupuk dengan Metode RCA dan MTBF. *Jurnal Manajemen dan Teknik Industri*, 19(2), 101-110.
- Rahmatullah, I., Wahyudi, B., & Saputro, A. (2022). Integrasi metode MTBF dan RCA untuk meningkatkan efektivitas perawatan mesin produksi. *Jurnal*
- Rahmawati, D., & Nugroho, H. (2022). Pengaruh penerapan standard operating procedure dan preventive maintenance terhadap efektivitas perawatan mesin produksi. *Jurnal Manajemen Industri*, 13(1), 44–52.
- Rekayasa dan Manufaktur, 12(1), 67–75.
- Rifqi, A. (2020). Analisis Jenis-Jenis Maintenance dan Pengaruhnya terhadap Efisiensi Produksi. *Jurnal Teknik Industri*, 12(1), 45-53.
- Rozaq, M., & Mirmanto, H. (2023). *Impeller design and slurry pump selection on cutter suction dredger project* (conference chapter, ICOM 2023
- Rusli, A., & Marthon, O. (2024). Analisa karakteristik pompa sentrifugal terhadap fluida lumpur (slurry). *Zona Mesin*, Universitas Batam.

- Sakti Sawit (GSS). *SINTA Journal Science, Technology, and Agricultural*, 5(1).
- Santika, R., & Hidayat, T. (2021). Penerapan Root Cause Analysis untuk Meningkatkan Keandalan Pompa Slurry di Industri Pertambangan. *Jurnal Teknik Mesin*, 15(3), 78-85.
- Santoso, S., Sarnadi, & Apriasty, I. (2022). Penerapan metode Fishbone Diagram and 5 Why's analysis untuk meningkatkan kualitas produk pakaian jadi. *Jurnal Visionida*, 8(2).
- Saputra, M., Wibowo, A., & Firmansyah, D. (2023). Implementasi preventive maintenance berbasis fault tree analysis untuk meningkatkan reliability mesin produksi. *Jurnal Rekayasa dan Sistem Industri*, 14(2), 97–106.
- Sari, D. (2017). *Manajemen pemeliharaan peralatan industri*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Setiawan, B., & Nugroho, F. (2022). Analisis reliability sistem menggunakan metode fault tree analysis pada proses produksi industri. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri*, 8(2), 67–75.
- Sistem dan Manufaktur, 9(2), 101–111.
- Smith, R., & Hawkins, B. (2019). *Lean Maintenance*. Elsevier.
- Sofyan, A. (2015). *Manajemen Perawatan dan Pemeliharaan*. Jakarta: Erlangga. Springer.
- Suhirman, D., Jamasri, J., & kolega. (2008). Evaluasi manajemen perawatan dengan indikator reliability dan operational availability pada lini produksi pembotolan (Studi kasus di PT Coca-Cola Bottling Indonesia – Central Java). Skripsi, UGM.
- Suryatman, A., Sekar Ayu, W., & Khoirunnisaa, E. I. (2022). Analisis Sistem Perawatan Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance dengan Bantuan Failure Mode Effect Analysis pada Air Handling Unit G4. *Jurnal Mekanik Terapan*, 5(1).
- Syafrizal, D., Arifin, M., & Hidayah, N. (2020). Reliability analysis of slurry pumps in mining industry using RCA and FMEA approaches. *International Journal*

- Teknologi Industri, 15(1), 45–55. <https://doi.org/10.21009/jti.2023.15.1.45>
- Viyanti, N. (2021). Analisis Fishbone Diagram untuk mengevaluasi pembuatan peralatan aluminium: studi kasus pada SP Aluminium Yogyakarta. *JAAKFE UNTAN*, 10(1).
- Wibisono, A., Putra, H., & Setiawan, E. (2021). Analisis kerugian akibat downtime mesin produksi pada industri pupuk urea. *Jurnal Riset Teknologi Industri*, 15(2), 77–85. <https://doi.org/10.25077/jrti.2021.15.2.77>
- Wicaksono, F., & Ramadhan, A. (2022). Penerapan fault tree analysis untuk menentukan prioritas perbaikan sistem produksi industri. *Jurnal Teknologi Industri*, 11(2), 77–86.
- Wisjhnuadji, T. W., Adi Kurniawan, T., & Yahya, E. N. (2023). Analisis dan Perancangan Sistem Penjadwalan Optimum Preventive Maintenance Machine Molding Injection Dan Blow Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance. *JURNAL LIMITS*, 19(02), 60–70.
- Wu, Z., Liu, W., & Nie, W. (2021). Literature review and prospect of the development and application of FMEA in manufacturing industry. *The International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, 112(5).
- Wulandari, S., Pratama, A., & Setiawan, R. (2020). Integrasi MTBF dan RCA dalam Meningkatkan Efektivitas Perawatan Mesin Industri. *Jurnal Teknik Industri*, 22(1), 33-42.
- Yadav, P., Kumar, R., & Singh, A. (2023). Effect of non-Newtonian slurry characteristics on the performance degradation of centrifugal pumps. *Journal of Hydraulic Engineering*, 149(5), 04023018.
- Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Yudi, W. W. (2021). Analisis kecacatan produk dengan metode Fault Tree Analysis (FTA) dan FMEA di PT Showa Indonesia. *SIJIE Scientific Journal of Industrial Engineering*, 2(1).

- Hanifi, R., & Naubnome, V. (2023). Analisa flowless pada pompa slurry feeds pump line 6 viscose PT. Indo Bharat. *Jurnal Kajian Teknik Mesin*, Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta.
- Zaelani, A. M., Hanifi, R., & Naubnome, V. (2022). *Analisa flowless pada pompa slurry feeds pump line 6 viscose PT. Indo Bharat Rayon*. Jurnal Kajian Teknik Mesin, Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta.
- Zhang, L., Chen, K., & Li, J. (2021). Reliability assessment of centrifugal slurry pumps under abrasive and corrosive conditions. *Applied Sciences*, 11(15), 6924. <https://doi.org/10.3390/app11156924>