

DAFTAR PUSTAKA

- A. D. Susanto and H. H. Azwir, (2018) "Perencanaan Perawatan Pada Unit Kompresor Tipe Screw," *Ilm. Tek. Ind. lebih*, vol. 17, no. 1, pp. 21–35, doi: 10.23917/jiti.v17i1.5380.
- A. Rahman, and S. Perdana, (2021) "Analisis Perbaikan Kualitas Produk Carton Box di PT XYZ Dengan Metode DMAIC dan FMEA", *Jurnal Optimasi Teknik Industri*, vol. 3. 33- 37..
- Afiva, W. H., Atmaji, F. T. D., & Alhilman, J. (2019). Penerapan metode reliability centered maintenance (RCM) pada perencanaan interval preventive maintenance dan estimasi biaya pemeliharaan menggunakan analisis FMECA (Studi Kasus: PT. XYZ). *Jurnal PASTI (Penelitian dan Aplikasi Sistem dan Teknik Industri)*, 13(3), 298-310.
- Adilah, D. (2023). Analisa Keandalan Instrumentasi Screening Machine Menggunakan Metode *Reliability Centered Maintenance* (RCM) di Area PM-8 PT. Indah Kiat *Pulp and Paper* Perawang (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau).
- Blanchard, B. S., Verma, D. C., & Peterson, E. L. (1995). *Maintainability: A key to effective serviceability and maintenance management (Vol. 13)*. John Wiley & Sons.
- Bondoyudho, G., & Ahmad, A. A. (2022). Determinan Produksi Industri Manufaktur Di Indonesia Tahun 2016–2021 (Pendekatan Regresi Panel Data). *Jurnal Ekonomika dan Bisnis*, 9(2), 183-194.
- Borgovini, R., Pemberton, S., & Rossi, M. (1993). *Failure Mode, Effects and Criticality Analysis (FMECA), Reliability Analysis Center (RCM)*.
- Chen, J. K. (2007). Utility priority number evaluation for FMEA. *Journal of failure analysis and Prevention*, 7, 321-328.
- Corder, A. (1992). *Teknik Manajemen Pemeliharaan*. (K. Hadi, Penyunt.) Jakarta: Erlangga.
- Darmawan, R. A. (2019). Estimasi Parameter Distribusi *Weibull* dengan Metode *Median Rank Regression* (MRR).
- Desy, I., Hidayanto, B. C., & Astuti, H. M. (2014). Penilaian risiko keamanan informasi menggunakan metode *failure mode and effects analysis* di divisi TI PT. Bank XYZ Surabaya. *SESINDO* 2014, 2014.
- Dhamayanti, D. S., Alhilman, J., & Athari, N. (2016). Usulan Preventive Maintenance Dengan Menggunakan *Reliability Centered Maintenance II* dan *Risk Based Maintenance*. *Jurnal Rekayasa Sistem dan Industri, Telkom University*.
- Dhillon, B. S. (2002). *Engineering maintenance: a modern approach*. CRC press.
- Ebeling, Charles E. (1997), *An Introduction to Reliability and Maintainability Engineering*, Me Graw Hill Book Co., Singapore.
- Fonna, N. (2019). *Pengembangan Revolusi Industri 4.0 dalam Berbagai Bidang*. GUEPEDIA.
- Gaspersz, V. (1997). *Manajemen Kualitas dalam Industri Jasa*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- Halimatusiam, D., & Istiqlaliyah, H. (2023). Analisa Perawatan Mesin Perajang Lontongan Kerupuk Dengan Metode ISMO. In *Prosiding SEMNAS*

- INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi)* (Vol. 7, No. 2, pp. 897-902).
- Haming, P., Arminas, A., Fajri, N., & Efendi, D. (2023). *The Maintenance Interval of Prebeaker Critical Components Using Reliability Centered Maintenance in PT. XYZ. Journal of industrial Engineering Management*, 8(1), 50-54.
- Hanif, R. Y., Rukmi, H. S., & Susanty, S. (2015). Perbaikan kualitas produk keraton luxury di PT. X dengan menggunakan metode *failure mode and effect analysis* (FMEA) dan *FAULT TREE ANALYSIS* (FTA). *Reka Integra*, 3(3).
- Janari, D. (2020). Usulan Tindakan Perawatan Mesin Overlock pada Divisi Sewing dengan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM) dan Age Replacement (Studi Kasus: UD Hasby Garment Ponorogo).
- Lin, S. W., & Lo, H. W. (2023). *An FMEA model for risk assessment of university sustainability: using a combined ITARA with TOPSIS-AL approach based neutrosophic sets. Annals of Operations Research*, 1-27.
- Mcdermott, Robin E., Mikulak, Raymond J., Beauregard, Michael R. 1996. *The Basic of FMEA*. New York: 444 Park Avenue South, 7th floor.
- Mobley, R.K. (2002). *An Introduction to Predictive Maintenance*. (Ed. 2). USA : Butterworth Heinemann.
- Moubray, Jhon. 1997. *Reliability Centered Maintenance*. Industrial Press Inc: New York.
- Muhaemin, G., & Nugraha, A. E. (2022). Penerapan *Total Productive Maintenance* (TPM) Pada Perawatan Mesin Cutter di PT. XYZ. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(9), 205-219.
- Nursanti, E., & Priyasmanu, T. (2022). Perencanaan Jadwal Pemeliharaan Mesin Cane Carrier Dan Imc Dengan Menggunakan *Metode Reliability Centered Maintenance II* (RCM II) Pada Pg Kebon Agung. *Jurnal Valtech*, 5(1), 1-10.
- Nursanti, Ellysa, R.M Suaidy Avief, Sibut, dan Mariza Kertaningtyas. 2019. *Maintenance Capacity Planning Efisiensi & Produktivitas*. Dream Litera Buana, Malang
- O'Connor, & Patrick, D. T. (2001). *Practical Reliability Engineering*, Fourth Edition. England: John Wiley & Sons Ltd
- Ogunfowora, O., & Najjaran, H. (2023). Reinforcement and deep reinforcement learning-based solutions for machine maintenance planning, scheduling policies, and Optimization. *Journal of Manufacturing Systems*, 70, 244–263. <https://doi.org/10.1016/j.jmsy.2023.07.014>
- Otaya, L. G. (2016). Distribusi Probabilitas Weibull Dan Aplikasinya (Pada Persoalan Keandalan (Reliability) dan Analisis Rawatan (Maintainability). *Tadbir: Jurnal Manajemen Pendidikan Islam*, 4(2), 44–66.
- Padhil, A., Anwari, M. S., Mail, A., & Hafid, M. F. (2022). Evaluasi Penjadwalan Proyek Kapal Penyeberangan RO-RO 500 GT Melalui Pendekatan Metode CPM Dan PERT Studi Kasus PT. XYZ. *Jurnal Rekayasa Industri (JRI)*, 4(2), 80-86
- Picknell, J. V. R., dan Sifonte, J. R., 2017. *Reliability Centered Maintenance-Reengineered: Practical Optimization of the RCM Process with RCM-R*. New York: CRC Press.

- Pranoto, Jeffrynarido., dan I. Siregar, (2013), implementasi Studi Preventive Maintenance Fasilitas Produksi dengan Metode Reliability Centered Maintenance pada PT.xyz, Jurnal Teknik Industri USU Vol. 1, No. 3, 18-24
- Pranowo, Ignatius Deradjat. 2019. Sistem dan Manajemen Pemeliharaan. Yogyakarta: Grup Penerbitan CV BUDI UTAMA
- PRATIWI, I., YANUAR, F., & YOZZA, H. (2020). Pendugaan parameter Miu Dari distribusi log normal Dengan Menggunakan metode maximum likelihood estimation (MLE) Dan Metode Bayes. Jurnal Matematika UNAND, 9(2), 84. <https://doi.org/10.25077/jmu.9.2.84-92.2020>
- Putra, Boy Isma, (2010), “Evaluasi Manajemen Perawatan Dengan Metode Reliability Centered Maintenance II”, Teknojia Vol.5 Hal.59-66, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Sidoarjo.
- Rahman, A., & Fahma, F. (2021). Penggunaan Metode Fmeca (Failure Modes Effects Criticality Analysis) Dalam Identifikasi Titik Kritis Di Industri Kemasan. Jurnal Teknologi Industri Pertanian, 31(1), 110-119.
- Ramadhan, M. A. Z. (2018). PENENTUAN INTERVAL WAKTU PREVENTIVE MAINTENANCE PADA NAIL MAKING MACHINE DENGAN MENGGUNAKAN METODE RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE (RCM) II (STUDI KASUS PT. SURABAYA WIRE) (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo).
- Ria, Ivan Boy Oswaldo, Ellysa Nursanti, dan Heksa Galuh. 2021. Perencanaan Pemeliharaan Mesin Boiler Feed Pump Untuk Menurunkan Biaya Pemeliharaan Menggunakan Metode Markov Chain (Studi Kasus: PT. PJB Service Bolok, Kupang, NTT). Jurnal Valtech (Jurnal Mahasiswa Teknik Industri), Vol. 4, No. 2.
- Sari, Diana Puspita, dan Ridho, Mukhammad Faizal, (2016), “Evaluasi Manajemen Perawatan Dengan Metode Reliability Centered Maintenance II Pada Mesin Blowing I Di Plant I PT. Pisma Putra Textile”, Jurnal Teknik Industri, Vol. XI, No. 2, Hal. 73-80, Universitas Diponegoro
- Setiawan, W., Djanggu, N. H., & Sujana, I. (2022). Penentuan Frekuensi Perawatan Termurah Pada Mesin Kritis di PT. Citra Mahkota. Industrial Engineering and Management System, 6(1), 25-37.
- Singgih, M. L., Prasetyawan, Y., Sutikno, Hartanto, D., Kurniawan, F. R., & Wicaksana, W. T. (2019). Maintenance management improvement based on reliability centered maintenance II in Energy Generating Industries. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 528(1), 012054. <https://doi.org/10.1088/1757-899x/528/1/012054>
- Sitompul, E.; Rohmat, A.: IoT-based running time monitoring system for machine preventive maintenance scheduling. Elkha Jurnal Teknik elektro (Pontianak) 13(1), 33–40 (2021). <https://doi.org/10.26418/elkha.v13i1.44202>
- Sultan, Ahmad Rizal, et al. (2023). Metode FMECA (Failure Modes, Effect, and Criticality Analysis) untuk Penentuan Prioritas Pemeliharaan dan Pencegahan Gangguan pada Penyulang 20 kV di Wilayah Kerja PT. PLN (Persero) ULP Karebosi. Jurnal Teknologi Elekterika, 2023, 20.1: 37-43.

- Syafei, M. I., & Endang Suhendar. (2022). Perencanaan Perawatan Mesin dengan Pendekatan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM) dan Maintenance Value Stream Map (MVSM). 7.
- Telsang, Martand T. 2006. Industrial Engineering and Production Management. New Delhi (India): S. Chand Publishing
- Ulfah, M., Mutaqin, A.I.S., Saputra, A.A. (2021). "Usulan Preventive Maintenance Mesin Press 500 Ton Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance II di PT. DHI." Journal Industrial Services, Vol. 6, No. 2, Halaman 184-191
- Widyantoro, M., Montororing, Y.D.R., & Apriyani. (2022). Optimization Machine Maintenance Model with Consider Repair Costs and Number of Repairman at PT. SNP. SITEKIN: Jurnal Sains, Teknologi dan Industri, 20(1), 438-443. ISSN 2407-0939.

