

## DAFTAR PUSTAKA

- Achouch, *et al.* (2022). *On Predictive Maintenance in Industry 4.0: Overview, Models, and Challenges*. *Journal Applied Sciences*, 12 (6), 1-22.
- Arsyad, M. & Sultan, A. Z. (2018). *Manajemen Perawatan*. Sleman: Deepublish.
- Atmadani, R., Kinasih, D. D., & Fikri, K. (2021). Pengaruh Pemeliharaan Pencegahan dan Penggantian Komponen Mesin terhadap Kelancaran Proses Produksi pada Usaha Fotokopi di Pekanbaru. *Economics, Accounting and Business Journal*, 1 (1), 136-145.
- Avrilio, N. F. & Hidayat, N. P. A. (2021). Penerapan *Planned Maintenance* untuk Mereduksi *Downtime* Mesin MOJ-3 di Departemen *Finishing* PT. XYZ. *Jurnal Riset Teknik Industri*, 1 (1), 68-76.
- Bhagya, T. G. & Prakarsa, G. (2020). Model Keputusan Penentuan Jenis Distribusi dari Kerusakan Bearing pada Mesin TFO di PT XYZ. *Jurnal Sistem Informasi dan Informatika*, 2 (2), 134-142.
- Buana, F. S. (2019). Usulan *Preventive Maintenance* Menggunakan Metode *Modularity Design* pada Mesin *Lime Stone Crusher* (LSC) II di Departemen Tambang PT Semen Padang. Skripsi, Teknik. Padang: Universitas Andalas.
- Costa, A. L. B. & Balduino, Â, R. (2018). *The Importance of Preventive and Corrective Maintenance in Works*. *International Journal of Advanced Engineering Research and Science (IJAERS)*, 5 (5), 72-76.
- Daely, C. M. & Rahardjo, J. (2019). Perbaikan Sistem Keandalan Mesin Kapal dan Pengelolaan Persediaan *Spare Part* di PT. X. *Jurnal Titra*, 7 (2), 311-318.
- Ebeling, C. E. (2010). *An Introduction to Reliability and Maintainability Engineering*. Canada: Waveland Press.
- Farisi, M. N. A. (2021). Analisis Perawatan Mesin *Batching Plant* Menggunakan Metode *Reliability Centered Maintenance* (RCM). Skripsi, Teknik. Jember: Universitas Jember.
- Ghiovalenta, A. N. (2023). Perencanaan Pemeliharaan Mesin Giling (*Sheeter Six in One*) dengan Pendekatan RCM (*Reliability Centered Maintenance*). Skripsi, Teknik Industri. Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional "Veteran".

- Ginting, M. C. & Silitonga, I. M. (2019). Pengaruh Pendanaan dari Luar Perusahaan dan Modal Sendiri terhadap Tingkat Profitabilitas pada Perusahaan *Property and Real Estate* yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Manajemen*, 5 (2), 195-204.
- Haq, M. I. & Riandadari, D. (2019). Penentuan Penjadwalan *Preventive Maintenance* pada Komponen Mesin *Callender* Di PT. Karet Ngagel Surabaya Wira Jatim. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, 9 (1), 8-16.
- Harry, O. F. & Barinua, V. (2022). *The Impact of Efficiency Improvement on Competitive Advantage of Manufacturing Companies, Nigeria. The Strategic Journal of Business & Change Management*, 9 (2), 107-115.
- Haryadi, et al. (2020). Metode Perhitungan *Critical Component Lifetime Prediction* dan Keandalan dengan Menggunakan Weibull pada *Coal Hauler Truck*. *Jurnal TRAKSI: Majalah Ilmiah Teknik Mesin*, 20 (1), 24-44.
- Ihsan, Rijalul. (2023). Penjadwalan Penggantian Komponen Kritis Mesin Pabrik Indarung VI PT Semen Padang. Skripsi, Teknik Industri. Padang: Universitas Andalas.
- Jardine, A. K. S. & Tsang, A. H. C. (2013). *Maintenance, Replacement, and Reliability*. Boca Raton: Taylor & Francis Group.
- Juliati, S. & Haryadi, D. (2019). *Pengaruh Pemeliharaan dan Pengendalian Kualitas Terhadap Tingkat Produk Gagal di PT.Granesia (Studi Kasus pada Divisi Produksi Buku Percetakan)*. *Jurnal Sosiohumanitas*, 21 (2), 166-175.
- Kosasih, W., Sriwana, I. K., & Purnama, W. J. (2021). Simulasi Monte Carlo dalam Optimasi Biaya Pemeliharaan. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 9 (2), 139-147.
- Kuboń, M., Kaczmar, I., & Findura, P. (2019). *Reliability Of Technical Systems and The Methodology for Calculating MTBF Using Flexsim Computer Simulation*. *E3S Web of Conferences* 132, 1-8.
- Kumala, A. C. (2022). Perancangan Penjadwalan Pemeliharaan Mesin Produksi untuk Meningkatkan Keandalan Menggunakan Metode *Reliability Centered Maintenance* (RCM) (Studi Kasus: PT. Intimas Surya, Pelabuhan Benoa, Bali). Skripsi, Teknik Industri. Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional "Veteran".

Labib, A. (2014). *Learning from Failures: Decision Analysis of Major Disaster*. Oxford. Elsevier Inc.

Margana, A. S. & Suhendar, M. F. (2021). Analisis Manajemen Perawatan Menggunakan Perhitungan Distribusi Weibull pada *Air Cooled Chiller* FMC 20. *Prosiding The 12th Industrial Research Workshop and National Seminar*, 418-422.

Maulana, Z. A. (2023). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku dengan Klasifikasi *Always Better Control* (ABC) dan Metode *Continuous Review System Q* untuk Mengoptimalkan Biaya Persediaan (Studi Kasus di PT. Dua Kelinci). Skripsi, Teknologi Industri. Semarang: Universitas Islam Sultan Agung.

Mesra, T., Kamil, I., & Hadiguna, R. A. (2023). Perawatan Preventif Mesin Pompa Air. *Journal of Industrial and Manufacture Engineering*, 7 (2), 236-246.

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.

Mujiarto, I., Asmoro, E. I., & Kundori. (2022). Pengukuran Laju Kerusakan dengan Mengindikasikan Nilai MTBF dalam Manajemen Perawatan Mesin pada PT. AIC. *Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro dan Informatika (JTMEI)*, 1 (3), 14-23.

Nasution, M., Bakhori, A., & Novarika, W. (2021). Manfaat Perlunya Manajemen Perawatan Untuk Bengkel Maupun Industri. *Buletin Utama Teknik*, 16 (3), 248-252.

Nurhidayat, A., Lestari, S. P., & Yusnita, R. T. (2022). Pengaruh *Preventive Maintenance* dan *Breakdown Maintenance* Terhadap Kelancaran Proses Produksi (Studi kasus pada CV. Dira Mahakarya Utama Percetakan Kabupaten Ciamis). *Journal of Indonesian Management (JIM)*, 2 (3), 507-512.

Nursanti, E., *et al.* (2019). *Maintenance Capacity Planning*. Malang: CV. Dream Litera Buana.

Ponidi. (2019). *Metode Penentuan Komponen Kritis*. Surabaya: UM Surabaya Publishing.

- Poór, P. & Basl, J. (2019). *Predictive Maintenance as An Intelligent Service in Industry 4.0. Journal Of Systems Integration, 10 (1), 3-10.*
- Pranadesty, A. M. (2021). Perencanaan Kebijakan Perawatan Mesin CNC di Balai Pengembangan Teknologi Tepat Guna Yogyakarta. Skripsi, Teknik Industri. Yogyakarta: Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Pranowo, I. D. (2019). Sistem dan Manajemen Pemeliharaan (*Maintenance: System and Management*). Sleman: Deepublish.
- Purnomo, H. (2017). Manajemen Operasi. Sleman: CV. Sigma.
- Putri, F. A., Amri, H., & Suryani, L. A. (2019). Review Industri Semen. <https://doi.org/10.31227/osf.io/4djwv>.
- Putri, M., Martha, S., & Rizki, S. W. (2019). Estimasi Parameter Model *Survival* Distribusi Pareto - Gamma Dengan Metode Bayesian Linex *Loss Function*. *Buletin Ilmiah Matematika, Statistika dan Terapannya (Bimaster)*, 8 (2), 349-356.
- 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). Skripsi, Teknik Industri. Sidoarjo: Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.
- Sambodo, H. F. (2017). Analisis Perencanaan Sistem Perawatan Mesin dengan Menggunakan Pendekatan Metode *Reliability Centered Maintenance II (RCM II)* dengan Model *Age Replacement* dan Interval Waktu Pemeriksaan (Studi Kasus: PT. Deltomed Laboratories). Skripsi, Teknologi Industri. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Saputra, D. R. F, Sukmono, Y., & Fathimahhayati, L. D. (2018). Analisis *Reliability* pada Mesin *Fan Mill Unit 1* di PT Cahaya Fajar Kaltim. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, 10 (1), 1-8.*
- Septian, J. A., Mandagie, K. L., & Bhirawa, W. T. (2021). Analisis Sistem Pemeliharaan pada Mesin *Mounter Chip* Menggunakan Perhitungan *Overall Equipment Effectiveness (OEE)* di PT. Dharma Anugerah Indonesia. *Jurnal Teknik Industri, 10 (1), 32-47.*
- Setiawan, M. A. (2016). Manajemen Pemeliharaan Mesin *Copymilling* dengan Menerapkan *Total Productive Maintenance (TPM)* di Inter Metal Technology. Skripsi, Teknik Industri. Jakarta: Universitas Mercu Buana.

Siregar, C. T. N., Kindangen, P., & Palandeng, I. D. (2022). Evaluasi Pemeliharaan Mesin dan Peralatan Produksi PT. Multi Nabati Sulawesi (MNS) Kota Bitung. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi*, 10 (3), 428-435.

Srirahayu, E. & Saleh, H. H. M. (2021). Analisis Biaya Pemeliharaan Peralatan Produksi pada Pabrik Tahu Super Afifah di Kota Palu. *Jurnal Ilmu Manajemen Universitas Tadulako*, 7 (2), 97-106.

Sulaeman, Saferi, R., & Apriadi, R. (2022). Analisa Kerusakan *Coupling Gear* pada *Roller Press Cement Mill*. *Jurnal Teknik Mesin Institut Teknologi Padang*, 12 (2), 110-115.

Sunardi, O., Mardiana, & Iskandar, I. (2022). Analisis Efektivitas Mesin dengan *Total Productive Maintenance* (Studi Kasus pada Proses *Mixing*). *Jurnal Teslink: Teknik Sipil dan Lingkungan*, 4 (2), 98-106.

Sunaryo, *et al.* (2021). Implementasi RCM pada Mesin Diesel Deutz 20 kVA. *Jurnal Program Studi Teknik Mesin UM Metro*, 10 (1), 42-52.

Sutopo, A., Arthati, D. F., & Rahmi, U. A. (2014). Kajian Indikator *Sustainable Development Goals* (SDGs). Jakarta: Badan Pusat Statistik.

Tupan, J. M., Camerling, B. J., & Amin, M. (2019). Penentuan Jadwal Perawatan Komponen Kritis Pada Mesin MTU 12V2000G65 Di PLTD Tersebar PT PLN (Persero) Area Tual (Studi Kasus: PLTD Wonreli). *Jurnal ARIKA*, 13 (1), 33-48.

