

DAFTAR PUSTAKA

- Ammarullah, M. I., A. T. Prakoso, D. Wicaksono, I. G. Fadhlurrahman, I. Yani, Hasan B. 2018. Analisis Perpindahan Kalor Konveksi pada kiln di PT. Semen Baturaja (PERSERO) Tbk. *JURNAL REKAYASA MESIN*. Vol. 18. No. 2.
- Anderson, Ronald. 1990. *Reliability Centered Maintenance: Management and Engineering Method*. Elsevier Science Publishing Co., Inc: New York.
- Austin, G. T. 1996. Industri Proses Kimia. Jakarta: Erlangga.
- Ar-Royyan, D., & Mukhtar, M. N. A. (2023). Perencanaan *Preventive Maintenance Line* Produksi Dengan Metode RCM (*Reliability Centered Maintenance*) di PT Raya. *PROFISIENSI: Jurnal Program Studi Teknik Industri*, 11(1), 011–020. <https://doi.org/10.33373/profis.v11i1.5081>
- Aviv, M., Budiasih, E., & Nopendri, N. (2023). Perancangan Kebijakan Pemeliharaan Mesin *Grate Cooler* Menggunakan Metode *Reliability Centered Maintenance* (Rcm) li Dan Menentukan Rancangan Min-Max Stock Pada Unit kiln Di Pt. Semen Padang. *eProceedings of Engineering*, 10(5).
- Bastian, A., Tatas, F., Atmaji, D., & Pamoso, A. (2019). *Proposed Maintenance Policy Based on Risk And Reliability Evaluation For Maintenance Scheduling Escher Wyss Machine in PT. Kertas Padalarang*. *E-Proceeding of Engineering*, 6(2), 7453.
- Blischke, W.R. dan Murthy, D. N. P., 2000. *Reliability: Modeling, Prediction and Optimization*. John Wiley-Interscience Publication.
- Dhillon, B.S. 1997. *Reliability Engineering in System Design and Operation*. Van Nostrand Reinhold Company, Inc., Singapore.
- Duffua, S.O., Raouf. A., dan Campbell, J.D., 1999. *Planning and Control Maintenance Systems*, John Wiley & Sons.
- Ebeling, C.E., 1997. *An Introduction to Reliability and Maintainability Engineering*. McGraw-Hill International Edition.
- Firmansyah, M. A., & Nurhalim. (2020). *Reliability Centered Maintenance (RCM) Analysis of 1000 Ton Hydraulic Press Plate Machine (Case Study PT. X)*. *J-Proteksion: Jurnal Kajian Ilmiah Dan Teknologi Teknik Mesin*, 4(2), 19–23.
- Harma, B., Yetrina, M., & Pebriyanto, R. (2024). Penelitian terhadap Perawatan pada Mesin Press Cap Roller dengan Metode FMEA dan RCM. *Jurnal Teknologi*, 14(1). <https://doi.org/10.35134/jitekin.v12i1.116>
- Islam, S. S., Lestari, T., Fitriani, A., & Wardani, D. A. (2020). Analisis Preventive Maintenance Pada Mesin Produksi dengan Metode Fuzzy FMEA (Vol. 8, Issue 1).
- Kulsum (s), Febianti, E. (s), & Supriatna H, I. (s). (2018). Usulan Waktu *Preventive Maintenance* Untuk Menurunkan *Downtime* Mesin Paper Mill 1 dengan *Reliability Block Diagram* (Studi Kasus: PT Indah Kiat Pulp and Paper). 1–8.

- Kumala, A. C. (2022). Perancangan Penjadwalan Pemeliharaan Mesin Produksi Untuk Meningkatkan Kehandalan Menggunakan Metode *Reliability Centered Maintenance* (RCM) (*Studi Kasus : PT. Intimas Surya, Pelabuhan Benoa, Bali*). Tesis lainnya, UPN "Veteran" Yogyakarta.
- Lelu, MES, & Setiafindari, W. (2023). Implementasi Metode *Reliability Centered Maintenance* Pada Komponen Kritis Turbin Uap di PT Madubaru. 14(2), 139–148. <https://doi.org/10.34001/jdpt>
- 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. <https://doi.org/10.5281/zenodo.6645451>
- Moubray, John. 1991. *Reliability Centered Maintenance II*. Oxford: Butterworth Heinemann, Ltd.
- Nasution, M., Bakhori, A., & Novarika, W. (2021). Manfaat Perlunya Manajemen Perawatan Untuk Bengkel Maupun Industri. Jurnal UISU-Jurnal Online Universitas Islam Sumatera Utara. 3814(3), 248–252.
- Ninny Siregar, H., & Munthe, S. (2019). Analisa Perawatan Mesin Digester dengan Metode *Reliability Centered Maintenance* pada PTPN II Pagar Merbau. <http://ojs.uma.ac.id/index.php/jime>.
- Parahita, S. W. (2022). Analisis *Defect* Kabinet *Grand Piano* Menggunakan Pendekatan Six Sigma Dan *Failure Mode And Effect Analysis* (*Studi Kasus : Kelompok Sanding Buffing Side Grand Baby, PT. Yamaha Indonesia*).
- Prabowo, M., & Ihsan, T. (2023). Penerapan Metode *Reliability Centered Maintenance* (RCM) untuk Mengoptimalkan Waktu C-Check Casa 212-400 i. *Jurnal Ilmiah Teknik Dan Manajemen Industri*, 3(2). <https://doi.org/10.46306/tgc.v3i2>
- Prasetya, R. Y., Suhermanto, S., & Muryanto, M. (2021). Implementasi FMEA dalam Menganalisis Risiko Kegagalan Proses Produksi Berdasarkan RPN. *Performa: Media Ilmiah Teknik Industri*, 20(2), 133. <https://doi.org/10.20961/performa.20.2.52219>
- Ramadhan, I., & Fitriani, R. (2025). Optimalisasi Efektivitas *Preventive Maintenance* Berbasis *Usage-Based Maintenance* untuk Mengurangi *Downtime* di PT PQR.
- Rosani, U., & Hernaman, I. (2024). Densitas Dan Uji Lignin Fraksi Pollard. Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan, 6(2), 57–63.
- Rosyidin Akbar, M., & Widiasih, W. (2022). Analisis Perawatan Mesin Bubut Dengan Metode *Preventive Maintenance* Guna Menghindari Kerusakan Secara Mendadak Dan Untuk Menghitung Biaya Perawatan.
- TONASA, P. S. (2023, 2 18). Profil Perusahaan. Retrieved from [sementonasa.co.id](https://www.sementonasa.co.id): <https://www.sementonasa.co.id/profil-perusahaan/>
- Sari, I. A. P., Pramusanto, & Sriwidayati. 2018. Analisa Klinker Berdasarkan *Lime Saturation Factor* (LSF), *Silica Modulus* (SM), dan *Alumina Modulus* (AM) Untuk

Menjaga Kualitas Produk di PT. Cemindo Gemilang Desa Darmasari Kecamatan Bayah Kabupaten Lebak Provinsi Banten.

- Sulistyo, A. B., & Muhlis, S. (2022). Optimasi Perawatan Mesin *Overhead Crane* Pada PT. KNSS dengan Metode *Reliability Centered Maintenance* (RCM) dan *Failure Mode and Effect Analysis* (FMEA). *Jurnal InTent (Jurnal Industri Dan Teknologi Terpadu)*, 5(2), 27–35.
- Supiandi, D., Haryono, H. Y., & Tobing, C. (2021). FMEA dan Fishbone Analysis untuk Mengetahui Risiko Kerusakan Komponen Flight Control System Penyebab Aircraft Vibration Helikopter Bell-412 TNI AL. *Jurnal Lemhannas RI*, 9(2), 127-139.
- Supriyadi, E. (2022). Perancangan Sistem Pengendalian Kualitas Produksi Genteng Beton dengan Pendekatan Metode *Fault Tree Analysis*, *Failure Mode And Effect Analysis* untuk Meningkatkan Kualitas Produk. *EKOBISMAN: Jurnal Ekonomi Bisnis Manajemen*, 4(3), 2229–2243.
- Sonjaya, C., & Rachmat, A. (2023, November). Analisis Pompa *Hydraulic* kiln *Thruster* Dan Perawatan Pada kiln *Plant* 10 Pt X. In Seminar Teknologi Majalengka (STIMA) (Vol. 7, pp. 249-253).
- Wahyuni, I. (2021). Studi Peluang Penyebab Kecelakaan Lalu Lintas Pada Usia Muda dengan Menggunakan Metode *Fault Tree Analysis* (FTA) (*Doctoral Dissertation*, Universitas Andalas).
- Wardana, A. J., & Abdulrahim, M. (2024). Strategi Meningkatkan Keandalan Mesin Reader untuk Memperpendek Antrian Pada Gate 7 Gerbang Waru Ramp. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(3), 5981-6000.
- Yazera, F. (2021). Penggunaan Metode FTA (*Fault Tree Analysis*) dan FMEA (*Failure Mode And Effect Analysis*) untuk Mengidentifikasi Penyebab *Defect* dan Menentukan Prioritas Perbaikan Dalam Produksi Tissue Pada Mesin Tipe *Steam Hood*. *Doctoral dissertation*, Institut Teknologi Sains Bandung).
- Yustina Suhandini Tjahjaningsih, Y. S. T. J., & Mustakim, M. Integrasi *Failure Tracking Matrix* berbasis *House of Quality* dan *Failure Modes Effect Analysis* untuk pelacakan kegagalan proses pada Sistem Pemeliharaan. *PASTI*.
- Zahidin, A. & Luchis R. 2020. Perhitungan Neraca Massa, Neraca Panas, dan Efisiensi pada kiln Unit Kerja RKC 3 PT. Semen Indonesia (PERSERO) Tbk. *Jurnal Teknologi Separasi*. Vol. 6. No. 2.