

DAFTAR PUSTAKA

- Adelard, M. A., Aisyah, N., Setyana, L. D., & Ismail, A. A. (2026). 5. Analisis *Downtime* Engine Motor Grader XCMG GR3005T Pro Menggunakan Metode *Reliability Centered Maintenance* II (RCM II) Dan Failure Mode And Effect Analysis (FMEA). *Jurnal Teknologi Rekayasa Alat Berat (JTRAB)*, 3(1), 1–6. <https://doi.org/10.22146/jtrab.v3i01.22225>
- Amirudin, A., & Faritzzy, A. Z. Al. (2023). Perencanaan Perawatan Mesin Dengan Metode *Reliability Centered Maintenance* II Di PT Naga Laut Timur. *Jurnal Penelitian Rumpun Ilmu Teknik (JUPRIT)*, 2(3), 88–99.
- Asep, W., Pujiarti, A., & Agung, B. A. (2024). Efektivitas Metode Failure Mode And Effects Analysis Di Bidang Manufaktur: Kajian Literatur. *Jurnal Taguchi: Jurnal Ilmiah Teknik Dan Manajemen Industri*, 4.
- Aulia, L., Abdurahman, K., Saripah, S., Gunawan, Z., Lestari, D., & Yositamibar, H. (2026). Tinjauan Literatur Mengenai Maintenance dan Reliability Dalam Manajemen Operasional. *Artificial Intelligence and Digital Business (RIGGS)*, 4(4), 12040–12047. <https://doi.org/10.31004/riggs.v4i4.5090>
- Benjamin, T. M. P., Nindhia, T. G. T., Priambadi, I. G. N., & Adnyana, I. W. B. (2023). Perencanaan Pemeliharaan dan Peningkatan Kualitas Mesin Pemurnian Air Laut Menjadi Air Minum Guna Meminimasi *Downtime* yang Berbasis Pada Overall Equipment Effectiveness (OEE) pada Industri Menengah Manleu Metinaro Timor Leste. *Journal of Research and Technology*, 9(2), 221–232. <https://doi.org/10.55732/jrt.v9i2.1079>
- Burhannudin, M., & Anshori, M. (2022). Implementasi *Reliability Centered*

- Maintenance Pada Excavator PC-800. Journal Of Industrial And Systems Optimization (JISO)*, 5(2), 143–150.
- Dahlia, A., & Profita, A. (2024). Penerapan Metode FMEA (Failure Mode and Effect Analysis) untuk Menganalisis Risiko Kecacatan pada Produk Plywood. *Jurnal Teknik Industri (JATRI)*, 2(1), 71–83.
<https://doi.org/10.30872/jatri.v2i1.1235>
- Darsini, & Prabowo, B. (2021). Perawatan Mesin Sucker Muller Di PT. DLH. *Indonesian Journal of Mechanical Engineering Vocational*, 1(1), 22–28.
<https://doi.org/10.58466/injection.v1i1.1348>
- Dwijaputra, A., Nursanti, E., & Priyasmanu, T. (2022). Dan Imc Dengan Menggunakan Metode *Reliability Centered Maintenance II* (RCM II) Pada PG Kebon Agung. *Jurnal Valtech (Jurnal Mahasiswa Teknik Industri)*, 5(1), 1–10.
- Elsayed, E. A. (2021). *Reliability engineering*. Wiley.
- Faisal, R. A., Haristanti, S. N., Maretha, Hardi, S., & Muti, A. A. (2025). *Proses Manufaktur* (S. Akhmad, S. Purwoko, & Mu'alim (eds.); 1st ed., Vol. 1). Widina Media Utama.
- Fernando, V., Hernadewita, H., & Purba, H. H. (2021). Interval Waktu Pemeliharaan Berdasarkan Reliability Centered Maintanance (RCM) Pada Kinerja Saluran Udara Tegangan Menengah (SUTM) Perusahaan Listrik Negara. *Jurnal Media Teknik Dan Sistem Industri*, 5(2), 110.
<https://doi.org/10.35194/jmtsi.v5i2.1459>
- Firmansyah, M., & Rizqi, A. W. (2022). Analisis Perawatan Mesin dengan Metode

- Reliability Centered Maintenance* (RCM) terhadap Mesin Bag Inserter (FLEXIM). *Jurnal Teknologi Terapan (G-Tech)*, 8(4), 2514–2521.
<https://doi.org/10.70609/gtech.v8i4.5235>
- Habibi, M. H., Sutrisno, & Jibril, A. (2025). Analisis Perhitungan Mean Time Between Failure (MTBF) Dan Mean Time To Repair (MTTR) Mesin Cold Storage. *Jurnal Cendekia Ilmiah (J-CEKI)*, 4(4), 1410–1421.
<https://doi.org/10.56799/jceki.v4i4.8857>
- Haerudin, Y. H., Jamaludin, W., Suhartini, S., & Jaenudin. (2025). Analisis Perawatan Mesin Dengan Metode *Reliability Centered Maintenance* (RCM) Terhadap Mesin Air Jet Loom (AJL) Machine. *Jurnal Teknologika*, 15(1), 727–739.
- Irene, D., Sihombing, A., & Habrizi, K. (2023). Perancangan Inovasi Pada Tas Ransel Infra-red Anti Pegal dengan Survei Pasar. *TALENTA Conference Series: Energy and Engineering (EE)*, 6(1), 496–500.
<https://doi.org/10.32734/ee.v6i1.1851>
- Irfanto, R. (2022). The Analysis Cause of Casting Repair Work With Pareto Chart in Project X. *Jurnal Teknik Sipil*, 18(1), 106–117.
<https://doi.org/10.28932/jts.v18i1.4485>
- Isroun Najah, R., Nursanti, E., & Kiswandono. (2023). Analisis Komponen Kritis Hoist Crane Menggunakan Metode *Reliability Centered Maintenance* (Rcm) Di Pt Inka (Persero). *Jurnal Valtech*, 6(2), 258–263.
<https://doi.org/10.36040/valtech.v6i2.7425>
- Khairansyah, M. D., Amrullah, H. N., & Quratuláini, N. F. (2024). Penilaian

- Risiko Kegagalan Overhead Crane dengan Metode Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) dan Fishbone Diagram. *Jurnal Keselamatan Kesehatan Kerja Dan Lingkungan (JK3L)*, 05(2), 93–101.
- Kusnanto, & Welly, S. (2021). Analisi Keandalan Pneumatic System Pada Pesawat Penumpang Di PT ABC. *Jurnal Comasie*, 4(1), 38–47.
- Majore, M., Salaki, D. T., & Prang, J. D. (2021). Penerapan Regresi Binomial Negatif Dalam Mengatasi Overdispersi Regresi Poisson Pada Kasus Jumlah Kematian Ibu. *D'CARTESIAN*, 9(2), 133.
<https://doi.org/10.35799/dc.9.2.2020.29150>
- Mujiarto, I., Asmoro, E. I., & Kundori, K. (2022). Pengukuran Laju Kerusakan Dengan Mengindikasikan Nilai Mtbf Dalam Manajemen Perawatan Mesin Pada PT. AIC. *Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro Dan Informatika*, 1(3), 14–23. <https://doi.org/10.55606/jtmei.v1i3.491>
- Nafiuddin, M. R., & Mukhtar, M. N. A. (2025). Penerapan Metode FMEA dan RCM untuk Penjadwalan Preventive Maintenance Mesin CNC Laser Cutting. *Jurnal Manajemen Dan Teknologi Rekayasa*, 04(02), 81–90.
<https://doi.org/10.28989/jumantara.v4i2.3038>
- Nurhasanah, & Baradi, F. J. (2023). Pengaruh Maintenance Terhadap Proses Produksi. *PRISMAKOM*, 21(1), 1–11. <https://jurnal.stieyasaanggana.ac.id>
- Paillin, D. B., & Widiatmoko, Y. (2021). Rancangan Aplikasi Monitoring Online Untuk Meningkatkan Pemeliharaan Prediktif Pada PLTD. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, 01(01), 9–17. <https://doi.org/10.21456/vol11iss1pp9-17>
- Panaili, O. S., Indriyati, R., Sirait, M., & Saneka, E. (2026). Strategi Optimasi

- Pemeliharaan Conveyor Batu Bara Berbasis *Reliability Centered Maintenance* (RCM) dan Failure Mode and Effect Analysis (FMEA): Studi Kasus di PT . XYZ. *Journal of Artificial Intelligence and Digital Business (RIGGS)*, 5(1), 8159–8168.
- Pradana, W. W., & Widiasih, W. (2023). Penjadwalan Preventive Maintenance untuk Meningkatkan Kinerja Mesin Frais dan Bubut di PT. ISUMI. *Journal of Industrial View*, 05(01), 1–11. <https://doi.org/10.26905/jiv.v5i1.9317>
- Pratama, R. A., Fatimah, Y. A., & Purnomo, T. A. (2021). Minimasi *Downtime* Mesin Dryer dengan *Reliability Centered Maintenance* (RCM) di PT Papertech Indonesia Unit II. *Borobudur Engineering Review*, 1(1), 1–12. <https://doi.org/10.31603/benr.3166>
- Prawiyogi, A. G., Sadiyah, T. L., Purwanugraha, A., & Elisa, P. N. (2021). Penggunaan Media Big Book untuk Menumbuhkan Minat Baca Siswa di Sekolah Dasar. *Jurnal Basicedu*, 5(1), 446–452. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v5i1.787>
- Ramadhani, M. R., Setyawan, E. Y., & Febritasari, R. (2026). Pengaruh Variasi Ukuran Benang terhadap Kekuatan Tarik pada Perajutan Karung Plastik. *Jurnal Mesin Material Manufaktur Dan Energi*, 6(1), 210–214. <https://doi.org/10.47549/jmmme.v6i1.15963>
- Romiyadi. (2025). Perawatan Mesin untuk Meningkatkan Performa dan Keandalan Mesin dan Peralatan. *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, 8(3), 3619–3626. <https://doi.org/https://doi.org/10.31004/jutin.v8i3.47078>
- Rudiana, I. F., Yulia, L., & Nursolih, E. (2024). Analisis Pemeliharaan Mesin

- Produksi Dengan Metode RCM (*Reliability Centered Maintenance*) Pada PT . Surya Agrolika Reksa. *Jurnal Industrial Galuh*, 06(02), 65–74.
<https://doi.org/10.25157/jig.v6i2.4079>
- Saputra, A. V. E., Septiari, R., & Haryanto, S. (2025). Studi Keandalan Mesin Filling Cup Semi Otomatis 8×2 Model Melalui Metode FMEA Dan RCA Pada CV . XYZ. *Jurnal Valtech (Jurnal Mahasiswa Teknik Industri)*, 8(2), 262–270. <https://doi.org/10.36040/valtech.v8i2.15957>
- Shobur, M., Supriyadi, E., Dewanti, R. N., Apriana, B., & Wardyanto, A. R. (2021). *Proses Manufacture* (A. Candra (ed.); 1st ed., Issue 1). Unpam Press Redaksi.
- 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*, 10(3), 428–435.
- Situmeang, U., Tanjung, A., & Rivandi, R. O. (2022). Analisis Keandalan Sistem Distribusi 20 KV Penyulang Okura Di PT. PLN (Persero) ULP Rumbai Dengan Metode FMEA. *Jurnal Teknik*, 16(1), 80–87.
<https://doi.org/10.31849/teknik.v16i1.6399>
- Sodikin, I., Parwati, C. I., Fayzi, F., & Indrayana, M. (2024). Penjadwalan Perawatan Mesin Dengan Metode Preventive Maintenance & Predictive Maintenance (Studi Kasus Di PLTD Kota Masohi). *Jurnal Tekstil (JUTE)*, 7(1), 37–46. <https://doi.org/10.59432/jute.v7i1.88>
- Sugiarto, T. A., & Pudji, E. (2023). Analisa Pemeliharaan Mesin Printer Dengan Reliability Centred Maintenance (RCM) II Dan Life Cycle Cost (LCC) Di CV. XYZ. *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika Dan Komunikasi*, 3(2), 144–158.

- Sulistiyono, W. A., & Saifuddin, J. A. (2024). Pengendalian Kualitas dengan Metode Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) Pada Pembongkaran Bahan Baku Impor di PT X. *Jurnal Penelitian Bisnis Dan Manajemen (SAMMAJIVA)*, 2(1), 30–38.
- Suparno. (2021). Analisis Keandalan Transformator Diagram Segaris Penyulang Merpati Menggunakan Metode Mean *Time to Failure* (MTTF). *El Sains*, 3(2), 1–12. <https://doi.org/10.30996/elsains.v3i2.5984>
- Tiffany, & Sembiring, A. C. (2024). Analysis of Boiler Machine Maintenance using The Reliability-Centered Maintenance Method. *Journal Knowledge Industrial Engineering*, 11(1), 1–8.
- Wahrini, R., & Hasbi. (2023). Pelatihan Memperbaiki Peralatan Listrik Rumah Tangga Pada Masyarakat Di Pare Pare Sulawesi Selatan. *Jumas : Jurnal Masyarakat*, 02(2), 77–83. <https://doi.org/10.54209/jumas.v2i02.48>
- Wicaksono, N. R., & Rosady, S. D. N. (2024). Penerapan Metode *Reliability Centered Maintenance* (RCM) untuk Menentukan Strategi Perawatan Mesin Pencacah Sampah Organik. *Journal of Mechanical Engineering*, 1(4), 1–15. <https://doi.org/10.47134/jme.v1i4.3214>
- Zahri, C., & Chaniago, H. A. (2022). Pengaruh Peningkatan Maintenance Dan Cycle Time Produksi Terhadap Kelancaran Produksi Pada PT. Industri Pembungkus Internasional Medan. *Universitas Dharmawangsa*, 16(2), 104–116.
- Zulkarnaen, I., & Sulistyarini, D. H. (2025). Analisis Penerapan Metode RCM (*Reliability Centered Maintenance*) II Pada Mesin Hydraulic Shear H-4065

Di Lingkungan PT Industri Kereta Api (Persero). *Jurnal Rekayasa Sistem Dan Manajemen*, 02(08), 858–872.