

DAFTAR PUSTAKA

- Akbari, H. I., Alhilman, J., & Pamoso, A. (2020). Analisis Performansi Dan Biaya Perawatan Mesin Menggunakan Metode Reliability, Availability, and Maintainability (Ram) Dan Cost of Unreliability (Cour) Pada Mesin Lean Carbonate Circulation Pump Di Pt. Xyz. *E-Proceeding of Engineering*, 7(2), 5284.
- Alhilman, J., Habibie, M. F., & Tripiawan, W. (2020). Web-Based Application of Reliability Availability Maintainability and Cost of Unreliability Method to Analyze Performance of the Machine. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 847(1), 1–8. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/847/1/012019>
- Ansori, N., & Mustajib, M. I. (2013). Sistem Perawatan Terpadu (Integrated Maintenance System). In *Yogyakarta: Graha Ilmu*.
- Aritonang, K., Sudharma, S., Pritadevi, C., Herawati, Y., & Gideon. (2023). Pengembangan Pendekatan Matematis dan Penyelesaiannya untuk Reliabilitas Sistem Dengan Distribusi Kegagalan Berbeda. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 12(1), 35–42. <https://doi.org/10.26593/jrsi.v12i1.6318.35-42>
- Arsyad, M., & Sultan, Z. A. (2018). *Manajemen Perawatan*. deepublish.
- Darsini, & Prabowo, B. (2021). Perawatan Mesin Sucker Muller Di Pt. Dlh. *Injection: Indonesian Journal of Vocational Mechanical Engineering*, 1(1), 22–28. <https://doi.org/10.58466/injection.v1i1.75>
- Daryus, A. (2019). *Manajemen Perawatan Mesin*. Universitas Darma Persada.

- Dwiyanti, P., Lasalewo, T., & Rasyid, A. (2023). PENJADWALAN PERAWATAN NITROGEN AIR COMPRESSOR MENGGUNAKAN METODE RELIABILITY AVAILABILITY DAN MAINTAINABILITY (RAM). *RADIAL: Jurnal Peradaban Sains, Rekayasa Dan Teknologi*, *11*(2), 366–380.
- Dzakir, D. M., Alhilman, J., & Budiasih, E. (2023). Analisis Keandalan dan Performansi pada Mesin Bingham Lean Benfield (J1107) dengan Metode Reliability , Availability , Maintainability , dan Safety Analysis (RAMS) di PT Pupuk Kujang. *E-Proceeding of Engineering*, *10*(3), 2268–2276.
- Ferdinand, F. A., Dwi Haryadi, G., & Iskandar, N. (2023). Analisis Keandalan Komponen Kritis Menggunakan Metode Weibull dan Fault Tree Analysis Pada Hydraulic Axial Pump Berkapasitas 350 LPS. *Jurnal Teknik Mesin S-1*, *11*(1), 1–6.
- Hasanuddin, Arimbawa, I. W. A., Sunardi, & Rasyid, A. (2021). Perawatan Mesin Induced Draft Fan Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance di PT . Kurnia Luwuk Sejati. *Jambura Industrial Review*, *1*(2), 1–11. <https://doi.org/10.37905/jirev.2.1.39-48>
- Iskandar, N., Sulardjaka, S., & Soebroto, Y. P. (2021). Analisis Reliability Availability dan Maintainability pada Gantry Jib Crane di Pelabuhan. *Jurnal Ilmiah MOMENTUM*, *17*(2), 93–98. <https://doi.org/10.36499/jim.v17i2.5455>
- Khaurullah, F., Andi, D., & Darmadi. (2022). Analisis Penentuan Waktu Kegiatan Perawatan Preventif Yang Tepat Bagi Mesin Produksi Glasstube Lampu 2U Sesuai Keandalannya (Studi Kasus : PT . Panca Aditya Sejahtera). *Jurnal*

Teknik Industri, 25(1), 52–75. <http://univ45sby.ac.id/ejournal/index.php/industri/index>

Kinasih, I. P. (2020). *Distribusi Weibull Konsep Dasar & Aplikasinya*. Sanabil.

Koohsari, A., Kalatehjari, R., Moosazadeh, S., Hajihassani, M., & Van, B. (2022).

A Critical Investigation on the Reliability, Availability, and Maintainability of EPB Machines: A Case Study. *Applied Sciences (Switzerland)*, 12(21), 1–16. <https://doi.org/10.3390/app122111245>

Lesmono, W. D. (2017). *Pengenalan Dasar Software Minitab Dan SPSS Untuk Statistika Farmasi*. Sekolah Tinggi Teknologi Industri dan Farmasi.

Margana, A. S., & Suhendar, M. fahmi. (2021). Analisis Manajemen Perawatan Menggunakan Perhitungan Distribusi Weibull Pada Air Cooled Chiller FMC 20. *Industrial Research Workshop and National Seminar Bandung*, 418–422.

Ngadiyono, Y. (2019). Pemeliharaan Mekanik Industri. In *Pendidikan Profesi Guru Jurusan Teknik Mesin*.

Noviansyah, L., Purnamawati, E., & Ernawati, D. (2020). Analisis Performance Mesin Residual Oil Main Burner Pada Unit Pltu 3/4 Dengan Metode Reliability Availability Maintainability (Ram) Di Pt Pembangkit Jawa Bali Unit Pembangkit Gresik. *Juminten*, 1(2), 12–23. <https://doi.org/10.33005/juminten.v1i2.12>

Nursanti, E., Avief, R. M. S., Sibut, & Kertaningtyas, M. (2019). *MAINTENANCE CAPACITY PLANNING Efisiensi & produktivitas*. CV. Dream Litera Buana.

Polewangi, Y. D. (2019). Analisis Sistem Perawatan Mesin Boiler pada Industri Kelapa Sawit. *Industrial Engineering Journal*, 8(2), 24–27.

<https://doi.org/10.53912/iejm.v8i2.402>

Pranowo, I. D. (2019). Sistem dan Manajemen Pemeliharaan (Maintenance: System and Management). In CV. Budi Utama. deepublish.

Putra, R. C. H. (2021). *ANALISIS PERFORMANCE MESIN HAMMER MILL MENGGUNAKAN METODE RELIABILITY AVAILABILITY MAINTAINABILITY (RAM) DI PT. XYZ [UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR]*. [https:// repository. upnjatim. ac.id /3283/](https://repository.upnjatim.ac.id/3283/)

Rachmat, D., & Pratama, A. Y. (2023). Analisis Reliability , Maintainability dan Availability Komponen Induced Draft Fan Boiler Sebagai Bahan Usulan Penjadwalan Perawatan Pemeriksaan dan Penggantian Komponen (Studi Kasus PLTU PKS Pangkalan Panji PT. SMART Tbk). *JVTI : Jurnal Vokasi Teknologi Industri*, 5(2), 1–16.

Radhwa, A., Alhilman, J., & Budiasih, E. (2020). ANALISIS PENILAIAN PERFORMANSI MESIN TOSHIBA PADA PT XYZ BERDASARKAN ANALISIS TREND DAN KORELASI SERIAL DENGAN MENGGUNAKAN METODE RELIABILITY, AVAILABILITY, AND MAINTAINABILITY (RAM). *E-Proceeding of Engineering*, 7(2), 5259. <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/12346/12124>

Rahmadsyah, M. F. (2024). *Analisis Perbaikan Downtime Mesin Injection Molding dengan Pendekatan DMAIC di PT XYZ*. 2(1).

Rahmawan, A., Ma'rifat, T. N., & Azka, A. B. F. (2021). Efisiensi Proses Produksi

- Melalui Analisis Downtime Pada Proses Packaging (Studi Kasus: Cargill Indonesia Plant). *Agroindustrial Technology Journal*, 4(2), 157. <https://doi.org/10.21111/atj.v4i2.5044i>
- Rizki, S. W., Debataraja, N. N., Martha, S., Kusnandar, D., Tamtama, R., Satyahadewi, N., Imro, N., & Perdana, H. (2023). PELATIHAN ANALISIS DATA MENGGUNAKAN SOFTWARE MINITAB UNTUK MAHASISWA TINGKAT AKHIR. *GERVASI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 7(3), 1101–1110. <https://journal.ikipgriptk.ac.id/index.php/gervasi/article/view/5425>
- Setiawan, I., & Wiyatno, T. N. (2023). Analisis Faktor yang Menyebabkan Downtime pada Mesin Auto Front Wheel di Industri Otomotif. *Waluyo Jatmiko Proceeding*, 16(1), 461–470. <https://doi.org/10.33005/wj.v16i1.68>
- Setiawan, W., Djanggu, N. H., & Sujana, I. (2022). Penentuan Frekuensi Perawatan Termurah Pada Mesin Kritis Di Pt Citra Mahkota. *INTEGRATE: Industrial Engineering and Management System*, 6(1), 25–37. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jtinUNTAN/issue/view/1749>
- Setyawan, H. P., & Nazi, B. (2022). PROSES PENJADWALAN PERAWATAN MESIN AMPLAS DUDUK. *Jurnal Teknik Mesin*, 8(1), 1–12. <https://ejournal.polraf.ac.id/index.php/JTM/article/view/140>
- Simatupang, L. M., & Susanti, E. (2021). Pemilihan Strategi Perawatan Mesin Di Pt Xyz. *Jurnal Comasie*, 04(06), 62–71. <https://forum.upbatam.ac.id/index.php/comasiejournal/article/view/3560/1626>
- Sinaga, Z., Solihin, & Ardan, M. (2021). Perencanaan Perawatan Mesin Welding

- Mig Pada Produksi Sub Frame Di PT. XYZ Dengan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM). *Jurnal Kajian Teknik Mesin*, 6(1), 26–38. <https://doi.org/10.52447/jktm.v6i1.4328>
- Siswanto, N., Salsabila, N. Y., Rochmadhan, O. A., & Widodo, E. (2020). Analisis Availabilitas Perusahaan Pythalic Anhydride Berdasarkan Persediaan Spare Part dan Penyangga. *Teknoin*, 26(1), 30–45. <https://doi.org/10.20885/teknoin.vol26.iss1.art4>
- Soka, S. S., Tatas, F., Atmaji, D., & Yustiana, M. (2021). ANALISIS PERFORMANSI NAKAYAMA PLANT MENGGUNAKAN METODE RAMD DI PT XYZ. *Jurnal Teknik*, 19(2), 130–139. <https://doi.org/10.37031/jt.v19i2.180>
- Sunaryo, Japri, Yuhelson, & Hakim, L. (2021). Implementasi RCM pada mesin diesel Deutz 20 kVA. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 10(1), 42–52. <https://doi.org/10.24127/trb.v10i1.1451>
- Suwondo, A. Z. Z., & Widjajati, E. P. (2020). Penerapan Metode Modularity Design Pada Perawatan Mesin Mixer Secara Preventive Di Pt Xyz. *Juminten : Jurnal Manajemen Industri Dan Teknologi*, 01(05), 37–48.
- Tammya, E., & Herwanto, D. (2021). Analisis Efektivitas Mesin Debarker Dengan Menggunakan Metode Overall Equipment Effectiveness (OEE) Di PT. XYZ Kuningan, Jawa Barat. *Jurnal Sains, Teknologi Dan Industri*, 19(1), 20–27. <https://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/sitekin/article/view/14740>
- Wahid, A., Tjahjaningsih, Y. S., & Mustakim. (2022). Integrasi Failure Tracking Matrix (FTM) dan Failure Modes and Effects Analysis (FMEA) untuk

- Perbaikan Sistem Perawatan Mesin Pulverizer. *Jurnal Flywheel*, 13(1), 9–20.
<https://doi.org/10.36040/flywheel.v13i1.4743>
- Weber, A., & Thomas, R. (2005). Key Performance Indicators - Measuring and Managing the Maintenance. In *IAVARA Work Smart*. Ivara Cooperation.
- Wibowo, Y., Asad, M., & Ahras, H. (2024). ANALISIS DOWNTIME PADA BAGIAN PENGEMASAN DI INDUSTRI BISKUIT (STUDI KASUS DI PT XYZ). *Industri Inovatif - Jurnal Teknik Industri*, 31–40.
- Widana, I. K. (2020). *Manajemen Perawatan & Perbaikan Di Dunia Industri*. PT Panca Terra Firma.
- Yanto. (2023). *Minitab Untuk Ilmu Statistika dan Perancangan Eksperimen*. Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya.
- Zainal, Azim, F., & Rangkuti, E. M. (2020). Analisa Sistem Perawatan Mesin Genset dan Biaya-Biaya di PT.PLN Persero Area Medan. *Jurnal Insitusi Politeknik Ganesha Medan*, 3(2), 148–160.