

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, D. M., & Syaifullah, H. (2025). Analisis efektivitas penggunaan excavator berbasis hours meter menggunakan metode OEE dan Six Big Losses di PT . Uniteda Arkato Site Banyuwangi. *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, 8(1), 154–165.
- 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 Penelitian Dan Aplikasi Sistem Dan Teknik Industri*, 13(3), 298–310. <https://doi.org/10.22441/pasti.2019.v13i3.007>
- Agustina, C., & Tarigan, J. (2016). Perilaku Pemilik Atas Isu Manajemen Lingkungan Dilihat Dari Sektor, Regional dan Ukuran Perusahaan. *Business Accounting Review*, 4(1), 337–348.
- Ahmadi, N., & Hidayah, N. Y. (2017). Analisis Pemeliharaan Mesin Blowmould Dengan Metode RCM Di PT. CCAI. *Jurnal Optimasi Sistem Industri*, 16(2), 167. <https://doi.org/10.25077/josi.v16.n2.p167-176.2017>
- Akbar, M. R., & Widiasih, W. (2022). Analisis Perawatan Mesin Bubut Dengan Metode Preventive Maintenance Guna Menghindari Kerusakan Secara Mendadak dan Untuk Menghitung Biaya Perawatan. *Jurnal SENOPATI*, 1(2), 32–45. <https://doi.org/10.31284/j.senopati.2022.v4i1.3086>
- Alghofari, A. K., Djunaidi, M., & Fauzan, A. (2006). Perencanaan Pemeliharaan Mesin Ballmill Dengan Basis RCM (Reliability Centered Maintenance). *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 5(2), 45–52.
- Alsakina, A., & Momon, A. (2023). Analisis Perawatan Mesin Injection dengan Metode RCM pada Perusahaan Manufaktur. *STRING (Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi)*, 8(1), 20–27. <https://doi.org/10.30998/string.v8i1.16089>
- Amaruddin, H. (2020). Analisis Penerapan Total Productive Maintenance (Studi kasus Perusahaan Komponen Automotive). *Jurnal Ekonomi Manajemen Bisnis*, 1(02), 141–148.

- Anjasmara, A. P., & Pangaribuan, O. (2023). Penentuan Frekuensi Pemeriksaan Dan Perbaikan Mesin Cetak Obat Yang Optimum Untuk Meminimumkan Downtime. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Industri*, 3(1), 18–24.
- Arfi, A., Santoso, B., Setijogiarto, N. E., & Yusyama, A. Y. (2023). Perancangan Gantry Crane Dengan Kapasitas Angkat 3 Ton. *Jurnal Teknik Mesin*, 159–168.
- Azwir, H. H., Wicaksono, A. I., & Oemar, H. (2020). Manajemen Perawatan Menggunakan Metode RCM Pada Mesin Produksi Kertas. *Jurnal Optimasi Sistem Industri*, 19(1), 12–21.
- Denur, Hakim, L., Hasan, I., & Rahmad, S. (2017). Penerapan Reliability Centered Mintenance (RCM) Pada Mesin Ripple Mill. *Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 4(1), 27–34. <https://doi.org/https://dx.doi.org/10.24853/jisi.4.1.pp-pp>
- Eddy, K., & Taufiqurrahman, M. (2017). Analisis Tingkat Kendalan dan Penentuan Interval Waktu Perawatan Mesin Pompa Distribusi Pada PDAM Tirta Muare Ulakan Sambas. *Jurnal UMJ, November*, 1–6.
- Erlangga, M. R. (2023). *Usulan Perencanaan Perawatan Mesin Dengan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM) Dan Age Replacement Pada Mesin Ranking Intake(Studi Kasus : PT. XYZ)*. Universitas Islam Indonesia.
- Fahrurroji, M., Herwanto, D., & Nugraha, A. E. (2021). Usulan Perencanaan Perawatan Dengan Menggunakan Metode Reliability Centred Maintenance (RCM) di PT. Djabesmen. *Jurnal Industry Xplore*, 6(2), 75–84.
- Fatoni, A., Wibowo, R. S., & Soeprijanto, A. (2016). Analisa Keandalan Sistem Distribusi 20 kV PT.PLN Rayon Lumajang dengan Metode FMEA (Failure Modes and Effects Analysis). *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), 462–467. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v5i2.16150>
- Hakim, L., Sunaryo, Denur, & Puji, A. A. (2021). Penerapan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM) Pada Mesin Cake Breaker Conveyor Di Pabrik Kelapa Sawit (PKS). *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, 4(2), 21–28.
- Iskandar, N., Sulardjaka, & Pradyta, A. (2021). Studi dan Aplikasi Reliability Centered Maintenance pada Hoist Crane. *Jurnal ROTASI*, 23(4), 50–57.
- Iskandar, N., Sulardjaka, & Soebroto, Y. P. (2021). Analisis Reliability Availability

- dan Maintainability pada Gantry Jib Crane di Pelabuhan. *Jurnal Ilmiah MOMENTUM*, 17(2), 93. <https://doi.org/10.36499/jim.v17i2.5455>
- Kurnia, A., & Istiqlaliyah, H. (2022). Analysis Maintenance Of The 2 Kg Capacity Meatball Printing Machine Using The Ismo Method. *Seminar Nasional Inovasi Teknologi*, 350–357.
- Majid, A. M., Moengin, P., & Witonohadi, A. (2014). Usulan Penerapan Total Productive Maintenance (TPM) Dengan Pengukuran Overall Equipment Effectiveness (OEE) Untuk Perencanaan Perawatan Pabrik Bar Mill Pada PT. Krakatau Wajatama. *Jurnal Teknik Industri*, 4(3), 234–247. <https://doi.org/10.25105/jti.v4i3.1515>
- Mufarikhah, N., Pribadi, T. W., & Soejitno. (2016). Studi Implementasi RCM Untuk Peningkatan Produktivitas Dok Apung (Studi Kasus: PT.Dok dan Perkapalan Surabaya). *Jurnal Teknik Its*, 5(2).
- 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>
- Muis, A., Wahyuti, S., & SULaiman, B. (2024). Pelaksanaan Bongkar Muat Barang Pada PT Jasa Sarana Tirta di Pelabuhan Tanjung Tinggi Palopo. *Journal Administration and Development*, 1(1), 17–23.
- Najah, R. I., Nursanti, E., & Kiswandono. (2023). Analisis Komponen Kritis Hoist Crane Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM) di PT. INKA (Persero). *Jurnal Valtech (Mahasiswa Teknik Industri)*, 6(2), 258–263. <https://ejournal.itn.ac.id/index.php/valtech/article/view/7425>
- Nofiyanti, Asbari, M., Winanti, & Fajrin, A. (2024). Kunci Sukses Kepuasan Konsumen dalam Perkembangan Bisnis Perusahaan : Systematic Literature Review. *Jurnal Ilmu Sosial, Manajemen, Akuntansi Dan Bisnis*, 01(02), 47–53.
- Nurroif, A., & Retnowati, D. (2022). Perencanaan Preventive Maintenance Mesin Crane Dengan Pendekatan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM). *Jurnal Teknik Industri*, 1(2), 111–119.
- Prasetya, D., & Ardhyani, I. W. (2018). Perencanaan Pemeliharaan Mesin Produksi

- Dengan Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM) (Studi Kasus: PT. S). *Journal of Industrial and Systems Optimization*, 1(1), 7–14. <https://doi.org/10.51804/jiso.v1i1.7-14>
- Pratama, D. M. A., & Widiasih, W. (2024). Usulan Jadwal Pemeliharaan Mesin Crane Dengan Metode Reliability Centered Maintenance. *Prozima*, 8(2), 104–115.
- Pratama, F. S., & Suhartini. (2019). Analisis Kecacatan Produk Dengan Metode Seven Tools Dan Fta Dengan Mempertimbangkan Nilai Risiko Dengan Metode Fmea. *Jurnal Senopati*, 1(1), 41–49.
- Priambodo, B., Nursanti, E., & Laksmana, D. I. (2021). Analisa Risiko Lift (Elevator) dengan Metode FMEA. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri*, 7(2), 7–12.
- Purnomo, J., Affandi, N., & Rahmatullah, A. (2021). Analisis Penerapan Perawatan Motor Konveyor Mesin Xray Dengan Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM) Pada PT. Tristan Engineering. *Jurnal Ilmiah Teknik Dan Manajemen Industri*, 1(2), 154–169. <https://doi.org/10.46306/tgc.v1i2.14>
- Puteri, M. A., Harianto, Saputra, T. J., Simanjuntak, M. A., Randalangi, E., Salsabila, A., & Farisi, A. H. V. Al. (2022). Analisis Keselamatan Kerja Pada Sistem Pengoperasian Forklift Dan Crane Guna Mencegah Kecelakaan Kerja. *Jurnal Inovasi Sains Dan Teknologi Kelautan*, 3(1), 32–37. <https://doi.org/10.62012/zt.v3i1.20551>
- Putri, A. R., Maharani, A. K., & Yasmin. (2024). Analisis Kualitas Batu Bara Menggunakan Metode FMEA Pada PT XYZ. *Teknoin*, 29(2), 26–36.
- Rachman, T., Watunglawar, D. N., Amperajaya, M. D., Adnan, S., & Sriwana, I. K. (2022). Penentuan Interval Waktu Penggantian dan Perbaikan Komponen Kritis Mesin Bubut Type SS-850 di PT. Hamdan Jaya Makmur Dengan Metode Age Replacement. *Jurnal METRIS*, 23(01), 52–61.
- Raharja, I. P., Suardika, I. B., & W, H. G. (2021). Analisis Sistem Perawatan Mesin Bubut Menggunakan Metode RCM(Reliability Centered Maintenance) Di CV. Jaya Perkasa Teknik. *Jurnal Teknik Industri*, 11(1), 39–48.

- Raharjo, S. (2014). *Cara Melakukan Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov dengan SPSS*. SPSS Indonesia. <https://www.spssindonesia.com/2014/01/uji-normalitas-kolmogorov-smirnov-spss.html>
- Rahmatulloh, Suharto, & Septiani, R. (2021). Analisis Reliability Centered Maintenance (RCM) Pada Alat Bongkar Muat Rubber Tyre Gantry Crane (RTGC) Di Pt XXX. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 5(2), 63–70. <https://doi.org/10.37090/indstrk.v5i2.357>
- Ramadhan, I., & Widiasih, W. (2023). Analisis Penggantian dan Perawatan pada Papermachine Bagian Wire dan Dryer Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance dan Age Replacement Pada PT. X. *Jurnal Tekstil*, 6(1), 1–14.
- Ramadhani, D., Wolor, C. W., & Marsofiyati, M. (2023). Pengelolaan Sarana Prasarana Dalam Mendukung Kegiatan Operasional Perusahaan. *Jurnal Riset Ilmu Manajemen Dan Kewirausahaan*, 1(6), 211–220. <https://doi.org/10.61132/maeswara.v1i6.403>
- Rashif, A., & Arifianti, R. (2025). Efektivitas Pemeliharaan Aset Di Kompleks Sekretariat UKM Barat dan Timur. *Jurnal Lentera Bisnis*, 14(1), 233–241.
- Resmi, W. (2024). *Sejarah Pelindo*. Pelindo. <https://pelindo.co.id/page/sejarah-pelindo>
- Rijal, M. I., Putra, A. Y. W., & Raihan, R. A. (2022). Analisis Perawatan Mesin Chain Scraper Conveyor Di Pt. Cemindo Gemilang Bayah. *Teknika*, 7(4), 191–199. <https://doi.org/10.52561/teknika.v7i4.199>
- Romadhon, Y. (2018). Optimalisasi Pelabuhan Tanjung Priok Menuju Pelabuhan Berkelas Dunia. *Jurnal Logistik Indonesia*, 2(1), 37–43. <https://doi.org/10.31334/jli.v2i1.217>
- Rustendi, T., & Jimmi, F. (2008). Pengaruh Hutang Dan Kepemilikan Manajerial Terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Manufaktur (Survey Pada Perusahaan Manufaktur Yang Tercatat di Bursa Efek Jakarta). *Jurnal AKuntansi FE Unsil*, 3(1), 411–422.
- Saputri, W., Nugroho, S., & Faisal, F. (2023). Kajian Dua Sampel Independen Dengan Uji Median, Mann-Whitney-Wilcoxon, dan Kolmogorov-Smirnov. *E*

Jurnal Statistika, 1(3), 48–60.

- Sari, D. P., & Ridho, M. F. (2016). Evaluasi Manajemen Perawatan Dengan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM) II Pada Mesin Blowing I Di Plant I PT. Pisma Putra Textile. *Jurnal Teknik Industri*, 11(2), 73–80. <https://doi.org/10.14710/jati.11.2.73-80>
- Sari, E. (2016). Analisis Resiko Proyek Pada Pekerjaan Jembatan Sidamukti - Kadu di Majalengka Dengan Metode FMEA dan Decision Tree. *J-Ensitem*, 03(01), 38–46.
- Sastriawan, A. (2024). Penjadwalan Pemeliharaan Mesin Produksi Menggunakan Reliability Centered Maintenance. *Jurnal Teknologi*, 14(1), 26–35.
- Setiawan, A., Windyatri, H., & Suhendra. (2024). Penerapan Preventive Maintenance Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM) Untuk Meminimasi Downtime Mesin CNC Di PT Mtat. *Jurnal Desiminasi Teknologi*, 12(2), 89–94.
- Siagian, I. I., Ginting, P. J., & Sembiring, A. C. (2024). Analisis Perawatan Mesin Kritis Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance di Manufaktur Kelapa Sawit. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri Prima*, 7(2), 44–52.
- Silaen, R. A., & Yuamita, F. (2024). Analisis Perencanaan Pemeliharaan Mesin Shuttle Departemen Weaving Guna Meningkatkan Keandalan Mesin Menggunakan Metode RCM pada PT Primissima. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri Dan Inovasi*, 2(2), 13–25.
- Simanungkalit, R. M., Suliawati, & Hernawati, T. (2023). Analisis Penerapan Sistem Perawatan dengan Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM) pada Cement Mill Type Tube Mill di PT Cemindo Gemilang Medan. *Jurnal Teknik*, 2(1), 72–83.
- Siregar, C. T. N., Kindangen, P., & Palandeng, I. D. (2022). Evaluasi Pemeliharaan Mesin dan Peralatan Produksi PT. Multi Nabati Sulawesi (MNS) Kota Bitung. *Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 10(3), 428–435.
- Siregar, N., & Munthe, S. (2019). Analisa Perawatan Mesin Digester dengan Metode Reliability Centered Maintenance pada PTPN II Pagar Merbau. *Journal of Industrial and Manufacture Engineering (JIME)*, 3(2), 87–94.

<http://ojs.uma.ac.id/index.php/jime>

- Sodikin, J., Jati, U. S., & Wanti, L. P. (2022). Analisa Kerusakan Transmisi Otomatis dengan Metode Failures Mode and Effects Analysis (FMEA) dan Logic Tree Analysis (LTA). *Journal of Mechanical Engineering and Science*, 3(1), 13–21. <https://doi.org/10.35970/accurate.v3i1.1510>
- 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.
- Sunaryo, Legisnal, & Denur. (2018). Aplikasi Reliability Centered Maintenance (RCM) Pada Sistem Saluran Gas Mesin Wartsila. *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, 1(2), 27–35. <https://doi.org/10.31004/jutin.v1i2.220>
- Susanto, A. D., & Azwir, H. H. (2018). Perencanaan Perawatan Pada Unit Kompresor Tipe Screw Dengan Metode RCM di Industri Otomotif. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 17(1), 21–35. <https://doi.org/10.23917/jiti.v17i1.5380>
- Taufik, & Septyani, S. (2016). Penentuan Interval Waktu Perawatan Komponen Kritis pada Mesin Turbin Di PT Pln (Persero) Sektor Pembangkit Ombilin. *Jurnal Optimasi Sistem Industri*, 14(2), 238–258.
- Wibawa, L. A. N. (2020). Desain Dan Analisis Tegangan Struktur Crane Kapasitas 10 Ton Menggunakan Metode Elemen Hingga. *Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan*, 4(2), 201–210.
- Wibowo, M. M. A., Kalista, A., Suwardana, H., Sanjaya, K. T., & Supriyandi. (2023). Analisa Penentuan Tindakan Perawatan Mesin Gyratory Crusher Yang Optimal Dengan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM) Di Pt. X. *Journal Mechanical and Manufacture Technology (JMMT)*, 4(1), 31–51.
- Wibowo, T. J., Hidayatullah, T. S., & Nalhadi, A. (2021). Analisa Perawatan pada Mesin Bubut dengan Pendekatan Reliability Centered Maintenance (RCM). *Jurnal Rekayasa Industri*, 3(2), 110–120.
- Yup, W. C. (2023). *Perbedaan Antara Perusahaan Manufaktur dan Perusahaan Non-Manufaktur*. Readmore. <https://readmore.id/perbedaan-antara-perusahaan-manufaktur-dan-perusahaan-non-manufaktur/>