

DAFTAR PUSTAKA

- Aditia, A. P. (2024). Analisis Perawatan Mesin Pada Komponen Mobile Crane Kobelco Rk 450 Dengan Metode Reliability Centered Maintenance II (RCM II) Dan Age Replacement. Universitas Islam Indonesia.
- Afiva, W. H., Atmaji, F. T. D., & Alhilman, J. (2019). Usulan Interval Preventive Maintenance dan Estimasi Biaya Pemeliharaan Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance dan FMECA. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 18(2), 213–223.
- Akbar. (2024). Penentuan Interval Waktu Perawatan Pada Mesin CNC PLASMA AND FLAME CUTTING HNC-1500W Menggunakan Reliability Centered Maintenance (RCM) Studi Kasus Di PT Bahagia Jaya Sejahtera. Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
- Alijoyo, A., Wijaya, B., & Jacob, I. (2020). Failure Mode Effect Analysis - Analisis Modus Kegagalan dan Dampak. In *CRMS Indonesia* (p. 19). CRMS. www.lspmks.co.id
- Amalia, W., Ramadian, D., & Hidayat, S. N. (2022). Analisis Kerusakan Mesin Sterilizer Pabrik Kelapa Sawit Menggunakan Failure Modes and Effect Analysis (FMEA). *Jurnal Teknik Industri: Jurnal Hasil Penelitian Dan Karya Ilmiah Dalam Bidang Teknik Industri*, 8(2), 369.
- Andri, & Marikena, N. (2023). Total Productive Maintenance (TPM) Pada Perawatan Mesin Grinding Menggunakan Metode Overall Equipment Effectiveness (OEE) Di PT. Amin Jaya Teknik. *Jurnal JTTI (Jurnal Teknik Dan Industri)*, 1(1).
- Andrianto, D., Ismiyah, E., & Jufriyanto, M. (2023). Analisis Produktivitas Dengan Metode Overall Equipment Effectiveness (OEE) Pada Mesin UH-61. *JUSTI (Jurnal Sistem Dan Teknik Industri)*, 3(3), 315.
- Andriyani, A., & Rumita, R. (2017). Analisis Upaya Pengendalian Kualitas Kain Dengan Metode Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) Pada Mesin Shuttel Proses Weaving PT Tiga Manunggal Synthetic Industries. *Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro*, 6(1), 1–8.

- Asmawati, D. P. (2019). Analisis Efektivitas Mesin Pada Stasiun Gilingan dengan Metode Total Effective Equipment Performance (TEEP) untuk Menentukan Kebijakan Perawatan (Studi Kasus PG Gempolkrep Mojokerto). In *Repository Universitas Brawijaya*. Universitas Brawijaya.
- Asyiruddin, M., Mahbubah, N. A., & Rizqi, A. W. (2024). Menentukan Interval Waktu Penggantian Komponen Kritis Pada Mesin Forklift Menggunakan Metode Age Replacement. 5(1), 34–42.
- Bangun, C. S., Jalil, A., Amperajaya, D., & Rasjidin, R. (2022). Preventive Maintenance Scheduling with Age Replacement Method at CNG Station. *APTISI Transactions on Technopreneurship*, 4(2), 153–163.
- BPS. (2024). Perkembangan Indeks Produksi Industri Manufaktur 2020. *Jakarta : Badan Pusat Statistik*, 13, 9–15. <https://www.bps.go.id/id/publication/2021/08/18/0fbecb97aae729e237657dc6/perkembangan-indeks-produksi-industri-manufaktur-2020.html>
- Ebeling, C. E. (1997). *An Introduction to Reliability & Maintainability Engineering* (p. 486). <https://onlinelibrary.wiley.com>
- Fatah, M. M. A. (2023). Perancangan Penjadwalan Preventive Maintenance Untuk Meminimalisir Biaya Downtime Menggunakan Interval Waktu Pada Mesin Bucket Elevator. Universitas Islam Indonesia.
- Firman, F. M. (2022). Usulan Perencanaan Perawatan Mesin Dengan Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM) Pada Sistem Mesin Boiler (Studi Kasus: PT SAN DUMAI) [Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau].
- Fortuna, Y. A. D., Karuniawan, B. W., & Rachman, F. (2023). Analisis Efektivitas Mesin CNC Turning Goodway GCL-2BL pada Departemen Machining Perusahaan Foundry Menggunakan Metode TEEP. *Design and Manufacture Engineering and Its Application*.
- Iskandar, I. (2016). Manajemen Perawatan Total Productive Maintenance Di Line A PT Triangle Motorindo (VIAR). Universitas Gadjah Mada.
- Jardine, A. K. ., & Tsang, A. H. . (2013). *Maintenance, Replacement, and Reliability: Theory and Applications* (Second). CRC Press Taylor & Francis

Group.

- Jeki, & Iskandar, D. A. (2024). *Perbedaan Penjualan Via E-Commerce Dan Direct Selling Suku Cadang Mobil Aquarius*. 3(1), 120–128.
- Joseph, A., & Jayamohan, M. S. (2017). Evaluation of Overall Equipment Effectiveness and Total Effective Equipment Performance: a Case Study. *International Journal of Advance Engineering and Research Development*, 4(05), 343–346.
- Kurniawan, F. (2013). *Manajemen Perawatan Industri: Teknik dan Aplikasi Implementasi Total Productive Maintenance dan Reliability Centered Maintenance (RCM)* (Pertama). Graha Ilmu.
- Leksono, E. F., & Safirin, M. T. (2021). Usulan Penentuan Interval Waktu Penggantian Komponen Dan Kebijakan Persediaan Komponen Dengan Menggunakan Metode Age Replacement Dan Metode Economic Order Quantity (Eoq) Di Pt. Xyz. *Juminten*, 2(2), 72–83.
- Lestari, G., & Burhanuddin. (2023). *Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah Sparepart Motor*. 4(2), 91–100.
- Mahsan, F. M., & Hidayat, N. P. A. (2022). Sistem Pengendalian Bahan Baku dengan Metode Q dan P di CV. X. *Jurnal Riset Teknik Industri*, 179–186.
- Manurung, E. T., Rizqi, M. A., Sutanto, A. N., & Adriano, M. G. (2024). Pengaruh Biaya Maintenance Terhadap Laba Perusahaan Elizabeth. *Jurnal Akuntansi Unihaz*, 7(1), 93–101.
- Maryam, U., Somayasa, W., Ruslan, R., La Gubu, L. G., & Jufra, J. (2022). Estimasi Parameter Dan Uji Goodness of Fit Untuk Data Biner Berpasangan. *Jurnal Matematika Komputasi Dan Statistika*, 2(1), 1–12.
- Mendrofa, A. J., & Mulyanto, T. (2020). Analisis Pengukuran Total Efektivitas Mesin Flame Cutting Dan Plasma Cutting Pada Perusahaan Industri Strategis. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 8(3), 172.
- 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.

- Nakajima, S. (1988). Introduction to TPM: Total Productive Maintenance. In *Productivity Press, Cambridge* (p. MA).
- Noveriady, Novalisae, & Mindo Tiorida Panjaitan. (2023). Analisis Overall Equipment Effectiveness Pada Barge Loading Conveyor (Blc) Pt Mitra Barito. *Steam Engineering*, 4(2), 125–131.
- Nurhaliza. (2018). *Manajemen Produksi Dan Operasi (Pendekatan Mendasar Konsep dan Kasus.)* (Cetakan Pe, Issue Juni). IAIN Pontianak Press.
- Permana, H., Topan, T., & Anwar, S. (2021). Produksi Proses Komponen Plastik Flip Flop Dengan Mesin Injeksi Molding Type Hidrolik Production Process of Flip Flop Plastic Components with Hydraulic Type Injection Molding. *Jurnal Baut Dan Manufaktur*, 03(02), 2686–5351.
- Polewangi, Y. D. (2019). Analisis Sistem Perawatan Mesin Boiler pada Industri Kelapa Sawit. *Industrial Engineering Journal*, 8(2), 24–27.
- Prabowo, M., & Ihsan, T. (2023). Penerapan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM) Untuk Mengoptimalkan Waktu C-Check Casa 212-400 i. 1639–1650.
- Prabowo, R. F., Hariyono, H., & Rimawan, E. (2020). Total Productive Maintenance (TPM) pada Perawatan Mesin Grinding Menggunakan Metode Overall Equipment Effectiveness (OEE). *Journal Industrial Servicess*, 5(2).
- Prasetyo, A. C. (2018). Penjadwalan Preventive Maintenance Pada Mesin Flipchip Untuk Meminimalisasi Downtime dan Biaya Perawatan Pada PT Unisem Batam (Vol. 9, Issue 9). Universitas Putra Batam.
- 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.
- Putri, C. A., Setiawan, P. A., & Rachmat, A. N. (2017). Perencanaan Kegiatan Perawatan pada Hooklift RO Truck di Perusahaan Pengolahan Limbah Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM) II. *Proceeding 1st {Conference} on {Safety} {Engineering} and {Its} {Application}*, 5.

- Putri, N. T., & Mustofa, F. H. (2024). Usulan Penjadwalan Preventive Maintenance Pada Mesin Filler Dengan Menggunakan Metode Age Replacement Di Pt Xyz. *Universitas Mercubuana, Indonesia*, 18(1), 1–14.
- Raharja, I. P., Suardika, I. B., & Galuh W, H. (2021). Analisis Sistem Perawatan Mesin Bubut Menggunakan Metode Rcm (Reliability Centered Maintenance) Di Cv. Jaya Perkasa Teknik. *Industri Inovatif: Jurnal Teknik Industri*, 11(1), 39–48.
- 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*, 6(2), 65–74.
- Samlistiya, F. R., Alhilman, J., & Pamoso, A. (2024). Analisis Tingkat Efektivitas Mesin Bowl Cutter Laska Dengan Menggunakan Metode Total Effective Equipment Performance (TEEP) Untuk Menentukan Kebijakan Pemeliharaan Pada PT XYZ. *E-Proceeding of Engineering*, 11(4), 3305–3311.
- Samudro, M. A. (2022). Penentuan Jadwal Perawatan Pada Billet Reheating Furnace di PT X Dengan Metode RCM II. *Engineering and Technology International Journal*, 4(03), 194–208.
- Siagian, I. I., Johannes, P., & Christine, A. (2024). Analisis Perawatan Mesin Kritis Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance di Manufaktur Kelapa Sawit. 7(2).
- Sintia, I., Pasarella, M. D., & Nohe, D. A. (2022). Perbandingan Tingkat Konsistensi Uji Distribusi Normalitas Pada Kasus Tingkat Pengangguran di Jawa. *Prosiding Seminar Nasional Matematika, Statistika, Dan Aplikasinya*, 2(2), 322–333.
- Suhaemi, U., & Hasanuh, N. (2021). Pengaruh Pendapatan Usaha Dan Biaya Operasional Terhadap Laba Bersih. *COMPETITIVE Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 5(2), 35.
- Sukopriyatno, A., Rahayuningsih, S., & Komari, A. (2019). Perancangan Penjadwalan Perawatan Mesin Bubut Dengan Metode Reliability Centered Maintenance (Rcm) Di Bengkel Pemesinan Smk Negeri 1 Kediri. *JURMATIS: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Industri*, 1(1), 13.

- Sunaryo, S., Japri, J., Yuhelson, Y., & Hakim, L. (2021). Implementasi RCM pada mesin diesel Deutz 20 kVA. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 10(1).
- Suudi, M. Y., & Sanusi, E. (2021). Pengaruh Bahan Baku Dan Manajeamen Rantai Pasokan Terhadap Proses Produksi Pt. Niro Ceramic Nasional Indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Industri*, 22(1).
- Syhabuddin, A. (2019). Analisis Perawatan Mesin Bubut Cy-L1640G Dengan Metode Reliability Centered Maintenance (Rcm) Di Pt. Polymindo Permata. *JITMI (Jurnal Ilmiah Teknik Dan Manajemen Industri)*, 2(1), 27.
- Syahputra, H. R., Rachman, F., & Indrawan, R. (2023). Analisis Efektivitas Mesin Cnc Punch & Drilling Scm Model Tpprd130 Menggunakan Metode Total Effective Equipment Performance (TEEP). *Proceeding 8 Th Conference on Design and Manufacture Engineering and Its Application*.
- Syamsi, A. F. N. (2024). Analisis Perhitungan Overall Equipment Effectiveness (OEE) Untuk Peningkatan Nilai Efektivitas Mesin Sewing Line 10 Pada PT. PAN Brothers. *Jupiter: Publikasi Ilmu Keteknikan Industri, Teknik Elektro Dan Informatika*, 2, 145–161.
- 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.
- Wahid, A. (2020). Penerapan Total Productive Maintenance (TPM) Produksi Dengan Metode Overall Equipment Effectiveness (OEE) Pada Proses Produksi Botol (PT. XY Pandaan – Pasuruan). *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri*, 6(1), 12–16.
- Wijaya, M., & Abidin, A. (2020). Usulan Peningkatan Kualitas dan Pengurangan Biaya Produksi Dengan Metode Preventive Maintenance di PT. Vocuss Indotama. *Akselerator : Jurnal Sains Terapan Dan Teknologi*, 1(41), 33–43.
- Yaqin, R. I., Zamri, Z. Z., Siahaan, J. P., Priharanto, Y. E., Alirejo, M. S., & Umar, M. L. (2020). Pendekatan FMEA dalam Analisa Risiko Perawatan Sistem Bahan Bakar Mesin Induk: Studi Kasus di KM. Sidomulyo. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 9(3), 189–200.

- Yunanto, K. H. R., & Susanty, A. (2018). Analisis Tingkat Efektivitas pada Mesin Continuous Tandem Cold Mill (CTCM) di Cold Rolling Mill (CRM) PT . Krakatau Steel (Persero) Tbk . dengan Total Effective Equipment Performance (TEEP). *Industrial Enginerering Online Journal*, 7(3), 1–9.
- Zein, I., Mulyati, D., & Saputra, I. (2019). Perencanaan Perawatan Mesin dengan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM) Pada PT. XYZ. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 7(4), 1588–1595.
- Zulfatri, M. M., Alhilman, J., & Atmaji, F. T. D. (2020). Pengukuran Efektivitas Mesin Dengan Menggunakan Metode Overall Equipment Effectiveness (Oee) Dan Overall Resource Effectiveness (Ore) Pada Mesin P11250 Di Pt Xzy. *JISI: Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 7(2), 123.