

## DAFTAR PUSTAKA

- Alun (2024). Penjadwalan Pemeliharaan Mesin Produksi Menggunakan Reliability Centered Maintenance. *Jurnal Teknologi* Volume 14 Nomor 1 Hal 26-35.
- Arfan, A & Iskandar. Perencanaan Perawatan Mesin Produksi Roller Mill Unit 1 Tuban Dengan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM) Di PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. *Jurnal Teknik Mesin*. Volume 10 Nomor 02 Tahun 2022, Hal 129-132.
- Atmaji, F. T. D., & Alhilman, J. (2018). A framework of wireless maintenance system monitoring: A case study of an automatic filling machine at SB company. 2018 6th International Conference on Information and Communication Technology, ICoICT 2018.
- Dhamayanti, Destina Surya dan Alhilman, Judi dan Athari, Nurdinintya. Usulan Preventive Maintenance Dengan Menggunakan Reliability Centered Maintenance II dan Risk Based Maintenance, *Jurnal Rekayasa Sistem dan Industri*, Volume 3 Nomor 2 Tahun 2016. Hal.31-37.
- Dhillon, B.S. (2002). *Engineering Maintenance: A Modern Approach*. USA: CRC Press LLC.
- Fathurohman, F., & Triyono, S. RCM (Reliability Centered Maintenance): The Implementation In Preventive Maintenance (Case Study In An Expedition Company). *Jurnal Ekonomi Manajemen Bisnis*, Volume 1 Nomor 2 Tahun 2020, Hal 197-212.
- Ferdinant, Alinda Mardiana, dan Ade Irman. 2020. Usulan Peningkatan Keandalan Mesin Pulverizer Berbasis Redudansi Standby System. *Proceedings of Frontiers in Industrial Engineering*, 5 Oktober 2020, Hal-M37. Yogyakarta
- Insannul, K., Alizar Hasan., Astrid Feri Sani. PENJADWALAN AKTIFITAS PERAWATAN MESIN BOR DENGAN PENENTUAN INTERVAL PENGGANTIAN KOMPONEN. *Jurnal Optimasi Sistem Industri*. Volume 6 Nomor 2 tahun 2007, Hal 93-102.

- Khoirul, M. Analisis Preventive Maintenance Mesin Extrusion Dengan Metode Reliability Centered Maintenance II (RCM II). *Journal Of Industrial And Systems Optimization* Volume 4 Nomor 1 Tahun 2021, Hal 20-29
- Levitt, Joel. (2008). *Lean Maintenance*. New York: Industrial Press.
- Lin, S. W., & Lo, H. W. (2023). An FMEA model for risk assessment of university sustainability: using a combined ITARA with TOPSIS-AL approach based neutrosophic sets. *Annals of Operations Research*, 1-27
- Mahadevan ML., Poorana Kumar S., and Vinodh R. Preventive Maintenance Optimization of Critical Equipments in Process Plant using Heuristic Algorithms. *Proceedings of the 2010 International Conference on Industrial Engineering and Operations Management Dhaka*. Tahun 2010.
- Moubray, J. (1997). "Reliability-Centered Maintenance". Butterworth: Heinemann
- Moubray, J. *Introduction Reliability Centered Maintenance*, International Edition, Industrial Press Inc., New York, 2001, p.135
- Nursanti, Ellysa, R.M Suaidy Avief, Sibut, dan Mariza Kertaningtyas. 2019. *Maintenance Capacity Planning Efisiensi & Produktivitas*. Dream Litera Buana, Malang
- Okwuobi, S., Ishola, F., Ajayi, O., Salawu, E., Aworinde, A., Olatunji, O., & Akinlabi, S. A. A reliability-centered maintenance study for an individual section-forming machine. *Journal Machines*, Volume 6 Nomor 4 Tahun 2018.
- Otaya, L. G. (2016). Distribusi Probabilitas Weibull Dan Aplikasinya (Pada Persoalan Keandalan (Reliability) dan Analisis Rawatan (Mantainability). *Tadbir: Jurnal Manajemen Pendidikan Islam*, 4(2), 44–66.
- Padhil, A., Pawennari, A., Dahlan, M. and Awaliah, N.R. Usulan Perbaikan Lingkungan Kerja pada Bagian Mesin Puffing Gun di IKM Bipang Putri Sehati Kabupaten Gowa. *Journal of Industrial Engineering Management*, Volume 3 Nomor 1 Tahun 2018, Hal 1-9

- Pamungkas, I., Irawan, H. T., & Pandria, A. Implementasi Preventive Maintenance untuk Meningkatkan Keandalan pada Komponen Kritis Boiler di Pembangkit Listrik Tenaga Uap. *Vocational Education and Technology Journal* Volume 2 No 2 Tahun 2021, Hal 73-79
- Praharsi, Y., Iphov Kumala Sriwana., Dewi Maya Sari. Perancangan Penjadwalan Preventive Maintenance Pada PT. Artha Prima Sukses Makmur. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri* Volume 14 Nomor 1, Hal 59-65
- Pranoto, Jeffrycardo., Dan I. Siregar, Implementasi Studi Preventive Maintenance Fasilitas Produksi Dengan Metode Reliability Centered Maintenance Pada PT.Xyz, *Jurnal Teknik Industri USU* Volume 1 No. 3 Tahun 2013, Hal 18-24
- Pratiwi., Yanuar., & Yozza (2020). Pendugaan parameter Miu Dari distribusi log normal Dengan Menggunakan metode maximum likelihood estimation (MLE) Dan Metode Bayes. *Jurnal Matematika UNAND*, 9 84-92.2020
- Putra, Boy Isma, (2010), “Evaluasi Manajemen Perawatan Dengan Metode Reliability Centered Maintenance II”, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Sidoarjo. *Teknolojia* Vol.5 Hal.59-66
- Ramadhan, M. A. Z. (2018). Penentuan interval waktu preventive maintenance pada *nail making machine* dengan menggunakan metode RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE (RCM) II (STUDI KASUS PT. SURABAYA WIRE) (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo).
- Ria, Ivan Boy Oswaldo, Ellysa Nursanti, dan Heksa Galuh. Perencanaan Pemeliharaan Mesin Boiler Feed Pump Untuk Menurunkan Biaya Pemeliharaan Menggunakan Metode Markov Chain (Studi Kasus: PT. PJB Service Bolok, Kupang, NTT). *Jurnal Valtech (Jurnal Mahasiswa Teknik Industri)*, Volume 4 Nomor 2 Tahun 2021.
- Sari, Diana Puspita, dan Ridho, Mukhammad Faizal, (2016), “Evaluasi Manajemen Perawatan Dengan Metode Reliability Centered Maintenance II Pada Mesin

Blowing I Di Plant I PT. Pisma Putra Textile”, *Jurnal Teknik Industri*, Vol.XI, No.2, Hal.73-80

Singgih, M. L., Prasetyawan, Y., Sutikno, Hartanto, D., Kurniawan, F. R., & Wicaksana, W. T. (2019). Maintenance management improvement based on reliability centered maintenance II in Energy Generating Industries. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, Volume 528 Nomor 1

Sitompul, E.; Rohmat, A.: IoT-based running time monitoring system for machine preventive maintenance scheduling. *Elkha Jurnal Teknik elektro*, Volume 13 Nomor 1 Tahun 2022, Hal 33–40.

Sofiani N.N Dan Jozzi Seftiadie Y.P. Analisis Perbandingan Metode Preventive Maintenance Dan Corrective Maintenance Mesin Tenun Pada Departemen Weaving Di PT. Bandung Sakura Textile Mills. *Retims* Volume 1 Nomor 1 Tahun 2019.

Sudrajat, Ating (2011). *Pedoman Praktis Manajemen Perawatan Mesin Industri*. Bandung. Refika Aditama.

Suryani, d. Analisis Total Biaya Umur Optimal dan Jumlah Maintenance Crew Pada Mesin CNC Milling PT. Sandy Globalindo Berdasarkan Metode Life Cycle Cost Dengan Dynamic Maintenance Cost. *Journal e-Proceeding of Engineering*, Volume 6 Nomor 2 Tahun 2019, Hal 6211-6220.

Syafei, M. I., & Endang Suhendar. Perencanaan Perawatan Mesin dengan Pendekatan Metode Reliability Centered Maintenance ( RCM ) dan Maintenance Value Stream Map ( MVSM ). *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, Volume 7 Nomor 2 Tahun 2022.

Ulfah, M., Mutaqin, A.I.S., Saputra, A.A. (2021). "Usulan Preventive Maintenance Mesin Press 500 Ton Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance II di PT. DHI." *Journal Industrial Services*, Vol. 6, No. 2, Halaman 184-191

Widya Amelia K., Endang P. Analisis Penentuan Perawatan Mesin Roll Table 5Q Dengan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM) II Dan Life Cycle Cost (LCC) Di PT XYZ. Jurnal Kendali Teknik dan Sains Volume 1 Nomor 3 Tahun 2023, Hal 177-188.

Widyaningsih, Sri Astuti. (2011). “Rancangan Penjadwalan Pemeliharaan pada Mesin Produksi Bahan Bangunan Untuk Meningkatkan Keandalan Mesin Dengan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM)”. Skripsi. FT, Teknik Industri, Universitas Indonesia, Depok.

Wirda Hamro A., Fransiskus Tatas Dwi Atmaji., Drs. Judi Alhilmann. Penerapan Metode *Reliability Centered Maintenance* (RCM) pada Perencanaan Interval *Preventive Maintenance* dan Estimasi Biaya Pemeliharaan Menggunakan Analisis FMECA. Jurnal Penelitian dan Aplikasi Sistem dan Teknik Industri, Volume 13 Nomor 3 Tahun 2019, Hal 298-310.

Yssad B., Khiat M., Chaker A., Reliability centered maintenance optimization for power distribution systems. *Electrical Power and Energy Systems* 55 (2014) 108–115

