

## DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, W., & Kholil, M. (2016). Analisis Penerapan Lean Production Process untuk Mengurangi Lead Time Process Perawatan Engine (Studi Kasus PT.GMF AEROASIA). *Jurnal Optimasi Sistem Industri*, 14(2), 299. <https://doi.org/10.25077/josi.v14.n2.p299-309.2015>
- Ali Maksum. (2012). Data, Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian. *Jurnal Cakrawala Kependidikan*, agustus, 107.
- Astarini, L. A. A. D. (2016). Analisis Reliabilitas dan Availabilitas pada Mesin. *Sains Dan Seni Its*, 4(1), 7–12.
- Budi Harja, H., & Ahmad Nugraha, N. (2019). Usulan Pembaharuan jadwal Kegiatan Preventive Maintenance pada Mesin Curing PCR PT.XYZ Menggunakan Metoda Distribusi Weibull. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Manufaktur*, 1(1), 23–35. <https://doi.org/10.48182/jtrm.v1i1.3>
- Chang, C. C., Sheu, S. H., & Chen, Y. L. (2013). Optimal replacement model with age-dependent failure type based on a cumulative repair-cost limit policy. *Applied Mathematical Modelling*, 37(1–2), 308–317. <https://doi.org/10.1016/j.apm.2012.02.031>
- Cool, J. M. (2012). *Using the Weibull Distribution Reliability, Modeling, and Inference* (1st ed.). Wiley.
- Dr. Whidmurni, M. P. (2017). Penelitian Kuantitatif. *Pemaparan Metodenelitian Kuantitatif*.
- Firmansyah, A., Siregar, K., & Sinaga, T. (2013). Analisis Waktu Antar Kerusakan Mesin Electric Motor Menggunakan Metode Failure Finding Interval (Studi Kasus Di Pt. Xyz). *Jurnal Teknik Industri USU*, 1(1), 16–22.
- Hasanah, H. (2017). TEKNIK-TEKNIK OBSERVASI (Sebuah Alternatif Metode Pengumpulan Data Kualitatif Ilmu-ilmu Sosial). *At-Taqaddum*, 8(1), 21. <https://doi.org/10.21580/at.v8i1.1163>
- Hasanah, I. S., & Wulandari, R. (2019). Optimization preventive maintenance of equipment production on palm oil mill. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 505(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/505/1/012155>
- Jainuri. (2013). Perencanaan Perawatan Mesin Boiler Dengan Pendekatan Reliability Centered Maintenance ( RCM ) Pada. *Mahasiswa Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Tanjungpura*, 1, 46–51.
- Korgin, N. A., & Korepanov, V. O. (2016). Experimental Gaming Analysis of ADMM Dynamic Distributed Optimization Algorithm. *IFAC-PapersOnLine*, 49(12), 574–579. <https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2016.07.697>

- Lai, C.-D. (2013). *Generalized Weibull Distributions* (1st ed.). Springer Berlin Heidelberg.
- Martin, A. D. J., Rahayuningsih, S., & Safi'i, I. (2020). Perencanaan Dan Pengendalian Biaya Produksi Untuk Meningkatkan Efisiensi Biaya Produksi. *JURMATIS : Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Industri*, 2(1), 54. <https://doi.org/10.30737/jurmatis.v2i1.864>
- Maryanto, T. B., Gelar, M., Satu, S., Studi, P., & Industri, T. (2014). *PENENTUAN INTERVAL PERAWATAN MAINTENANCE TURBIN GAS MENGGUNAKAN DISTRIBUSI WEIBULL ( Studi Kasus pada PT . Pertamina Western Java Area District Tegalgede )*.
- Ramos, P. L., Nascimento, Di. C., Cocolo, C., Nicola, M. J., Alonso, C., Ribeiro, L. G., Ennes, A., & Louzada, F. (2018). Reliability-Centered Maintenance: Analyzing Failure in Harvest Sugarcane Machine Using Some Generalizations of the Weibull Distribution. *Modelling and Simulation in Engineering, 2018*. <https://doi.org/10.1155/2018/1241856>
- Santoso, D., & Hasan Basri, D. (2011). *Prosiding Seminar Nasional AVoER ke-3 Palembang ANALISIS EKSERGI SIKLUS KOMBINASI TURBIN GAS-UAP UNIT PLTGU INDERALAYA*. 26–27.
- Sembiring, K. M., & Bab, I. (2004). *Turbin Gas Dan Instalasi Turbin Gas*. 1–20.
- Semiawan, C. R. (2010). *Metode Penelitian Kualitatif Jenis, Karakteristik dan Keunggulan* (1st ed.). Grasindo.
- Sgarbossa, F., Zennaro, I., Florian, E., & Persona, A. (2018). Impacts of weibull parameters estimation on preventive maintenance cost. *IFAC-PapersOnLine*, 51(11), 508–513. <https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2018.08.369>
- Sidibe, I., Kathab, A., & Adjallah, K. (2013). Reliability and preventive maintenance analysis of Weibull distributed lifetime systems. In *IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline)* (Vol. 46, Issue 7). IFAC. <https://doi.org/10.3182/20130522-3-BR-4036.00087>
- Silva, R. O., Pozo, H., & Paulo, S. (2017). Weibull Distribution : Reliability Centered Maintenance and the Use of Bayesian networks. *Asian Journal of Applied Sciences (ISSN:, 05(05)*, 959–965.
- Stone, G. C., Boulter, E. A., Culbert, I., & Dhirani, H. (2014). *Electrical Insulation for Rotating Machines Design, Evaluation, Aging, Testing, and Repair* (5th ed.). Wiley.
- Sugiyono. (2014). Teknik Pengumpulan Data. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*, 137. <https://doi.org/10.3354/dao02420>
- metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D, Alfabeta, cv. \_\_\_\_ (2016).
- Suharsimi, A. (2013). Metodologi penelitian. *Bumi Aksara*, 62.
- Syahrudin. (2012). Analisis Sistem Perawatan Mesin Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM) Sebagai Dasar Kebijakan

- Perawatan yang Optimal di PLTD “X.” *Jurnal Tekhologi Terpadu*, 1(7), 42–49.
- Syahruddin, S. (2013). Analisis Sistem Perawatan Mesin Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance ( RCM ) Sebagai Dasar Kebijakan Perawatan yang Optimal di PLTD “ X .” *Teknologi Terpadu*.
- Tanurahardja, O. W., & Dewi, D. R. (2009). Penjadwalan Preventive Maintenance di PT. Wahana Lentera Raya. *Widya Teknik*, 86–96.
- Taufik, T., & 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.  
<https://doi.org/10.25077/josi.v14.n2.p238-258.2015>
- Thamrin, I. dan, & Pamungkas, R. (2015). PENGARUH PERAWATAN KOMPRESOR DENGAN METODE CHEMICAL WASH TERHADAP UNJUK KERJA SIKLUS TURBIN GAS dan KARAKTERISTIK ALIRAN ISENTROPIK PADA TURBIN IMPULS GE MS 6001B di PERTAMINA UP III PLAJU. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 15(1), 10–16.
- Widya, A. R. (2017). Peningkatan Efektivitas Mesin Power Press 60 T Dengan Menggunakan Analisa Reliability Centered Maintenance. *Jurnal Sistem Dan Manajemen Industri*, 1(2), 99–107.
- Yosani, C. (2006). Teknik Analisis Kuantitatif. *Makalah Teknik Analisis II*, 1–7.  
<http://staffnew.uny.ac.id/upload/132232818/pendidikan/Analisis+Kuantitatif.pdf>