

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, R., & Kamaruddin, S. (2012). An overview of time-based and condition-based maintenance in industrial application. *Computers & Industrial Engineering*, 63(1), 135–149. <https://doi.org/10.1016/j.cie.2012.02.002>
- Atmaji, F. T. D., & Putra, A. A. N. N. U. (2018). Kebijakan persediaan suku cadang di PT ABC menggunakan metode RCS (Reliability Centered Spares). *Industrial and System Engineering School, Telkom University*.
- Aziz, I. H., Zahedi, Z., Sutarman, S., & Syahputra, M. R. (2025). Estimasi parameter distribusi Weibull menggunakan metode Maximum Likelihood. *Jurnal Arjuna: Publikasi Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Matematika*, 3(1), 215–222. <https://doi.org/10.61132/arjuna.v3i1.1531>
- Caterpillar Inc. (2023). *History of Caterpillar – Meet the founders*. <https://www.caterpillar.com/en/company/history/history-timeline/meet-the-founders.html>
- Ebeling, C. E. (1997). *An introduction to reliability and maintainability engineering*. McGraw-Hill.
- El-Sagheer, R. M., Mahmoud, M. A. W., Mansour, M. M. M., & Aboshady, M. S. (2022). On the comparison between the reliability of units produced by different production lines. *arXiv preprint*. <https://arxiv.org/abs/2209.13496>
- Fallo, J. O., Setiawan, A., & Susanto, B. (2014). Uji normalitas berdasarkan metode Anderson-Darling, Cramer-Von Mises dan Lilliefors menggunakan metode bootstrap. *Program Studi Matematika FSM-UKSW*. <http://repository.uksw.edu/handle/123456789/12157>
- Haryadi, G. D., Siburian, G. E., Iskandar, N., & Pribadi, R. J. (2020). Metode perhitungan critical component lifetime prediction dan keandalan dengan menggunakan Weibull pada coal hauler truck. *TRAKSI: Majalah Ilmiah Teknik Mesin*, 20(1), 24–44.
- Haryadi, G. D., Suprihanto, A., & Butarbutar, M. (2021). Perhitungan lifetime prediction pada komponen kritis centrifugal pump menggunakan metode Weibull. *Jurusan Teknik Mesin, Universitas Diponegoro*.
- Hidayat, L. Y., Setiawan, A. H. A., & Wildan, M. (2025). Perencanaan perawatan preventive untuk uninterruptible power supply (UPS) systems. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 13(1).

- Martz, H. F. (2003). Failure rate. In *Encyclopedia of Physical Science and Technology*. <https://www.sciencedirect.com/topics/engineering/failure-rate>
- Melisa, M., & Kurnia, L. (2018). Pengembangan bahan ajar statistika elementer menggunakan aplikasi Minitab. *Sainstek: Jurnal Sains dan Teknologi*, 10(2), 63–67.
- Nakajima, S. (1988). *Introduction to TPM: Total productive maintenance*. Productivity Press
- Nugroho, A., Haryadi, G.D., Ismail, R., dan Kim, S.J., 2016, “Risk based inspection for atmospheric storage tank. *AIP Conference Proceedings*,” 1725.
- Otaya, L. G. (2016). Distribusi probabilitas Weibull dan aplikasinya pada persoalan keandalan dan analisis rawatan. *Tadbir: Jurnal Manajemen Pendidikan Islam*, 4(2), 44–66. <https://journal.iaingorontalo.ac.id/index.php/tjmpi/article/view/438>
- PSU Alat Berat. (2023). *Jenis alat berat tambang dan fungsinya*. <https://psualatberat.com/jenis-alat-berat-tambang/>
- Punch, K. F. (2014). *Introduction to social research: Quantitative and qualitative approaches*. SAGE Publications. https://archive.org/details/introductiontoso0000punc_edj03
- Raharjo, P. (2019). Distribusi probabilitas Weibull dan aplikasinya pada persoalan keandalan dan analisis rawatan. *Jurnal Teknologi Informasi dan Manajemen Industri*.
- Smith, A. M., & Hinchcliffe, G. R. (2004). *RCM: Gateway to world class maintenance*. Elsevier.
- Stephens, M. P. (2010). *Productivity and reliability-based maintenance management*. Purdue University Press.
- Van Jaarsveld, W., Dollevoet, T., & Dekker, R. (2015). Improving spare parts inventory control at a repair shop. *Omega*, 57, 217–229.
- Wijaya, T. (2020). Peningkatan kemampuan pengolahan data melalui pelatihan statistik dan aplikasi program Minitab bagi guru-guru SMA di DIY. *To Maega: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1), 31–35.