

DAFTAR PUSTAKA

- ABI, R. (2022). *Perbandingan Analisis Statistik dan Metode AIC (Akaike Information Criterion) Dalam Pemilihan Distribusi Curah Hujan Harian Terhadap Debit Banjir Observasi Pada Das Putih Kabupaten Lombok Timur* (Doctoral dissertation, Universitas_Muhammadiyah_Mataram).
- Alibaba. (n.d.). *FORLAND 3-5t pasir Tipper Dump Truck dengan derek terintegrasi*. Retrieved from [alibaba.com: https://www.alibaba.com/product-detail/FORLAND-3-5t-Sand-Tipper-Dump_60844043847.html](https://www.alibaba.com/product-detail/FORLAND-3-5t-Sand-Tipper-Dump_60844043847.html)
- Angkawijaya Sudirgo, Victor (2023) *Perbandingan Algoritma Random Forest, Gradient Boosting dan AdaBoost dalam Prediksi Harga Rumah Tangerang Selatan*. Bachelor Thesis thesis, Universitas Multimedia Nusantara.
- Ansori, N., dan Mustajib, M.I. 2014. *Sistem Perawatan Terpadu: Teknik dan Aplikasi Keandalan*.
- ANSYARI, I. (2023). *Analisis Maintenance Optimization Pada Komponen Alat Berat Di Sektor Pertambangan*.
- Arhami, M., Kom, M., & Muhammad Nasir, S. T. (2020). *Data Mining-Algoritma dan Implementasi*. Penerbit Andi.
- Assauri, S. 2008. *Manajemen Produksi dan Operasi*. Edisi revisi 2008. Jakarta: Fakultas Ekonomi, Universitas Indonesia.
- Attard, M. (n.d.). *Median Absolute Error*. Retrieved from [insidelearningmachines: https://insidelearningmachines.com/publications/](https://insidelearningmachines.com/publications/)
- Auda, S. (2019). *Analisa Perencanaan Perawatan Excavator Doosan S500-LCV Untuk Mengurangi Downtime Dengan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM)* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit [BPDP]. (2025, 3 Juni). *Mencermati Perkebunan Kelapa Sawit Indonesia yang Sangat Strategis!*. Diakses dari <https://www.bpdp.or.id/mencermati-perkebunan-kelapa-sawit-indonesia-yang-sangat-strategis>

- Barathkumar, S., Sellamuthu, K. M., Sathyabama, K., Malathi, P., Kumaraperumal, R., & Devagi, P. (2025). Advancements in soil quality assessment: A comprehensive review of machine learning and AI-driven approaches for nutrient deficiency analysis. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 56(2), 251-276.
- Blischke, D. N. (2003). *Case Studies in Reliability and Maintenance*, John Wiley & Sons Inc., Canada
- D'Agostino, R.B. & Stephens, M.A. (1986): *Goodness-of-fit techniques*. New York, Marcel Dekker
- Ebeling, C.E. 1997. *An Introduction to Reliability and Maintainability for Engineering*. First edition. New York: McGraw Hill.
- Fayyad, U., Piatetsky-Shapiro, G., & Smyth, P. (1996). From data mining to knowledge discovery in databases. *AI magazine*, 17(3), 37-37.
- Fueloyal. (2018, April 9). *14 Most Popular Types Of Construction Vehicles*. Retrieved from fueloyal.com: <https://www.fueloyal.com/14-popular-types-construction-vehicles/>
- Gaspersz, V. (1992). *Analisis sistem terapan berdasarkan pendekatan teknik industri*. Tarsito.
- Hakimah, Y., Ratar, M., Ardan, M., & Setiawan, A. (2024). *Analisis Data Statistik: Panduan Komprehensif Untuk Interpretasi Data*. *Analisis Data Statistik: Panduan Komprehensif Untuk Interpretasi Data*.
- Hardani, dkk (2020) *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*. Yogyakarta: CV.Pustaka Ilmu Grup
- Heizer, Jay and Render, Barry, (2001), *Operation Management*, Prentice Hall, sixth Edition
- Heryana, N. (2023). Text Mining. In W. S. Amna, *DATA MINING* (pp. 91-103). Padang: PT GLOBAL EKSEKUTIF TEKNOLOGI.
- Higgins, Lindley R. and Mobley, R. Keith. 2002. *Maintenance Engineering Handbook* 6th ed. The McGraw ± Hill Companies.

- Indonesia Investments. (2017, Juni 27). *Minyak Kelapa Sawit*. Retrieved from indonesia-investments: <https://www.indonesia-investments.com/id/bisnis/komoditas/minyak-sawit/item166?>
- Janah, P. D. Z. (2024). *Implementasi metode gradient boosting pada klasifikasi indeks khusus penanganan stunting di Indonesia* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang).
- Jono. (2015). Total Productive Maintenance (TPM) pada Perawatan Mesin Boiler Menggunakan Metode OEE, *Jurnal Ilmiah Teknik Industri dan Informasi*, 3(2), 6-9.
- Kartiko, S. H. (2016). *Analisis data eksploratif: menggunakan software open source R*. Gadjah Mada University Press.
- Kholil, K. A., Rahaningsih, N., & Dana, R. D. (2024). PENERAPAN DATA MINING UNTUK CLUSTERING PENYAKIT DIARE MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(3), 3124-3131.
- Komatsu Europe International N.V. (2021). *Backhoe Loaders WB93R-5*. Retrieved from komatsu.eu: <https://www.komatsu.eu/en/backhoe-loaders/wb93r-5>
- Kurniawan, J. (2024, Maret 4). *Apa itu Downtime? Penyebab dan Tips Mencegahnya*. Retrieved from hashmicro: <https://www.hashmicro.com/id/blog/pengertian-downtime-penyebab-dan-tips-mencegahnya/>
- Lestari, K. I. (2022). *Evaluasi Manajemen Pemeliharaan (Maintenance) Alat Berat Pada PT. United Tractors Di Pekanbaru* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Marisa, F., Maukar, A. L. dan Akhriza, T. M. 2021. *Data Mining Konsep dan Penerapannya*. Deepublish: Yogyakarta
- MCMC Addict. (2024, January 14). *A story about a probability distribution: Pareto distribution*. Retrieved from medium.com: <https://medium.com/@snp.kriss/a-story-about-a-probability-distribution-pareto-distribution-86c733b8c5ab>

- Mega Trukindo Utama. (2021). *ARM ROLL*. Retrieved from megatrukindoutama.com: https://megatrukindoutama.com/?page_id=217
- Nabilla MMS. (2024, Oktober 3). *Pengertian dan Jenis-Jenis Alat Berat Beserta Fungsinya*. Retrieved from mutiaramutusertifikasi.:
<https://mutiaramutusertifikasi.com/blog/detail/pengertian-dan-jenisjenis-alat-berat-beserta-fungsinya>
- Nuryadi, Astuti, T. D., Utami, E. S., & Budiantara, M. (2017). *DASAR-DASAR STATISTIK PENELITIAN*. Yogyakarta: SIBUKU MEDIA.
- OMO Rental. (2025). *Sewa / Rental Motor Grader*. Retrieved from omorental.com: <https://omorental.com/sewa-motor-grader-rental>
- Pangesti, E. P. (2020). *Kegiatan Administrasi Operasional Truk Pada Pt. Iron Bird Logistic* (Doctoral dissertation, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STEI) Jakarta).
- Praharsi, Y., Sriwana, I. K., & Sari, D. M. (2015). Perancangan Penjadwalan Preventive Maintenance pada PT. Artha Prima Sukses Makmur. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 14(1), 59-65.
- Pranowo, I. D. (2020). Sistem Dan Manajemen Pemeliharaan (Maintenance. System Dan Management.
- PT Trakindo Utama. (2025). *Compactors*. Retrieved from trakindo.co.id: <https://trakindo.co.id/id/category/compactors-id>
- PURMALA, YULIO AGEFA (2022) *ANALISIS PREDIKSI WAKTU PERBAIKAN MESIN MENGGUNAKAN MACHINE LEARNING PADA MANUFAKTUR ALAS KAKI DI INDONESIA*. S2 thesis, Universitas Mercu Buana Jakarta.
- PUTRA, H. R. ANALISIS MAINTENANCE MESIN DALAM MENUNJANG KELANCARAN PRODUKSI PADA PT. SUMBER SAWIT SEJAHTERA SKRIPSI.
- Putra, M.I.H. 2018. Analisis Pemilihan Alat Berat Pada Pekerjaan Galian Dan Timbunan Proyek Pembangunan Fakultas Hukum Uii (Heavy Equipment Choice Analysis On Cut And Fill Work Of Uii Law Construction). Tugas Akhir. Fakultas Teknik dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

- Rahayu, P. W., Sudipa, I. G. I., Suryani, S., Surachman, A., Ridwan, A., Darmawiguna, I. G. M., ... & Maysanjaya, I. M. D. (2024). *Buku Ajar Data Mining*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Riska, N. F., Jannah, S. S. N., & Soleh, A. Z. (2023, August). Penentuan Kontribusi Tahunan Asuransi Kesehatan Syariah Menggunakan Distribusi Burr. In *Prosiding Seminar Nasional Statistika Aktuaria* (Vol. 2, pp. 52-59).
- Sahoo, P. (2013). Probability and mathematical statistics. *University of Louisville*.
- Shafa, I. (2024, Oktober 4). *Wajib Tahu! Ini Dia 5 Penyebab Kerusakan Alat Berat*. Retrieved from champoil: https://champoil.co.id/3-2/?srsltid=AfmBOopVx13phmy_1rMxIALe-kMC-E5jmRa1kLDRTNvEJ_NaQcMdA1B3
- Silva, R. B., & Cordeiro, G. M. (2015). The Burr XII power series distributions: A new compounding family.
- Statistics Hoow To. (2025). *Burr Distribution (Types III, XII & Others)*. Retrieved from <https://www.statisticshowto.com/>:
<https://www.statisticshowto.com/burr-distribution/>
- Supandi, N. S. J. T. M. (2017). Penerapan Standar Waktu untuk Durasi Pekerjaan Perawatan yang Efektif. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 11(3), 88-97.
- Supriadi, G. (2021). Statistik penelitian pendidikan.
- T. Hani Handoko.(2012). *Dasar-Dasar Manajemen Produksi dan Operasi*. Edisi 1. Yogyakarta :BPFE.
- Trek. (2025). *Cari rental alat online*. Retrieved from [trek.id: https://www.trek.id/excavator](https://www.trek.id/excavator)
- TruMecs. (2025, Juli 4). *Tahukah Anda Apa itu Dump Truck? Inilah Jawabannya yang Mungkin Mengejutkan!* Retrieved from [trumecs.com: https://www.trumecs.com/article/Tahukah-Anda-Apa-itu-Dump-Truck--Inilah-Jawabannya-yang-Mungkin-Mengejutkan-?srsltid=AfmBOoqpzQPwCyiOpsAwr8Mz0E78aFg3MUKZlaBqi-wzuJqdIBxv0A5](https://www.trumecs.com/article/Tahukah-Anda-Apa-itu-Dump-Truck--Inilah-Jawabannya-yang-Mungkin-Mengejutkan-?srsltid=AfmBOoqpzQPwCyiOpsAwr8Mz0E78aFg3MUKZlaBqi-wzuJqdIBxv0A5)

- Usman, S., & Syam, R. F. (2024). Predictive Sparepart Maintenance Menggunakan Algoritma Machine Learning Extreme Gradient Boosting Regressor. *Journal of System and Computer Engineering*, 5(2), 249-258.
- VanderPlas, J. T., Connolly, A. J., Ivezić, Ž., Gray, A., & Lupton, R. (2014). *Statistics, data mining, and machine learning in astronomy: A practical Python guide for the analysis of survey data*. Princeton University Press. Retrieved July 4, 2025, from https://www.astroml.org/book_figures_1ed/chapter3/fig_weibull_distribution.html
- Walpole, R. E. (2012). *Probability & Statistics for Engineers & Scientists* 9th Edition.
- Wibisono, D. (2024, Mei 26). *Maintenance Alat Berat: Tujuan, Jenis, Cara Melakukan*. Retrieved from GPSKU: <https://gpsku.co.id/maintenance-alat-berat/>
- Zio, E. (2007). *An Introduction to The Basics of Reliability and Risk Analysis*, Word Scientific, Singapore