

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyansyah, F., et al. (2023). Pemodelan Besar Klaim menggunakan Distribusi Berekor dan *Tail-Value-at-Risk* (TVaR) pada Data Sampel Badan Penyelenggara Jaminan Sosial (BPJS) Kesehatan. *Jurnal Statistika Dan Aplikasinya*, 7(2).
- Al Azzam et al. (2025). Metode Monte Carlo Sebagai Solusi Berbasis Ketidakpastian Dalam Berbagai Multidisiplin.
- Ambarsari, A. (2016). Perbandingan Pendekatan *Generalized Extreme Value* dan *Generalized Pareto Distribution* Untuk Perhitungan *Value at Risk* pada Portofolio Saham. *Jurnal Gaussian*, 5(3), 361–371.
<http://Ejournal-S1.Undip.Ac.Id/Index.Php/Gaussian>
- Amiruddin, M., & Coauthors. (2014). *The Lithological Succession in East Kutai Basin, East Kalimantan, Indonesia: Revisited in A New Data on Litho-Biostratigraphic*. International Journal Of Scientific & Research Publications, 3(4), 1–8.
- Azizi A. M. et al. (2011). Aplikasi Probabilistik Untuk Analisis Kestabilan Lereng Tunggal (Studi Kasus di PT. Tambang Batubara Bukit Asam Tbk. Tanjung Enim, Sumatera Selatan).
- Bio C. G. (2026). Distribusi Teori Probabilitas.
- Caterpillar Inc. (2014). *Caterpillar Performance Handbook*. Caterpillar Inc.
- Cloke, I. R., Morley, C. K., & Moss, S. J. (1997). *Structural Controls On The Development Of The Kutai Basin, East Kalimantan*. Journal Of The Geological Society, 154(1), 157–161.
- Dougherty, H. N. ., & Schissler, A. P. (2020). *SME Mining Reference Handbook*. Society For Mining, Metallurgy & Exploration (SME).
- Ahmad H. F. (2025). Pendekatan Simulasi Monte Carlo Untuk Meningkatkan Performa Operasional *Overburden*: Studi Kasus PT Bukit Asam Tbk. Magister Bisnis Dan Administrasi – Teknologi.
- Fratama et al. (2025). Optimalisasi Alat Gali Muat dan Angkut pada *Kegiatan Ore Getting* Dengan *Metode Match Factor* dan Metode Antrian di PT.

- Antam Tbk Ubp Bauksit Tayan, Kabupaten Sanggau, Provinsi Kalimantan Barat. In *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah* (Vol. 13, Issue 1).
- Hasad, A. (N.D.). Algoritma Optimasi dan Aplikasinya.
- Hartman, H. L., & Mutmanský, J. M. (2002). *SME Mining Engineering Handbook: Equipment Productivity Factors*. Society For Mining, Metallurgy, And Exploration (Sme), Edisi 2, 2002.
- Hustrulid, W., Kuchta, M., & Martin, R. (2013). *Open Pit Mine Planning and Design* Edisi 3. A. A. Balkema.
- Indonesianto, Y. (2014). Pemindahan Tanah Mekanis. Yogyakarta: Penerbit Seri Tambang Umum, Jurusan Teknik Pertambangan, Fakultas Teknologi Mineral, Upn “Veteran” Yogyakarta.
- Jafari et al. (2026). *Quantifying Operational Uncertainties in Mining Machinery Fleet Productivity Using A Stochastic Overall Equipment Effectiveness (Oee) Analysis*. Elsevier-Energy
- Juliantho et al. (2024). Simulasi Metode Monte Carlo Untuk Mengatur Sistem Antrian Truk. *Jurnal Komtekinfo*, 149–156. <https://doi.org/10.35134/Komtekinfo.V11i3.552>
- Khairunisa A. (2020). Optimasi Persediaan Berbasis Simulasi Monte Carlo Serta Analisis Kinerja Gudang Batu Bara menggunakan *Frazelle Model* (Studi Kasus: PT Sinar Tambang Arthalestari).
- Maulana, A. A., & Suweca, I. W. (2023). *A Review of Rams Analysis Application On Railway System*. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen*, 4(2), 57–77. <https://doi.org/10.31284/J.Jtm.2023.V4i2.4523>
- Maulazi Al Anshari, et al. (2025). Perencanaan *Fleet* Dalam Produksi Pengangkutan *Overburden* Berdasarkan Data *Cycle Time* Dengan menggunakan Metode Monte Carlo di PT Pancaran Surya Abadi, Kecamatan Muara Badak, Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur. *Bandung Conference Series: Mining Engineering*, 5(1), 93–102. <https://doi.org/10.29313/Bcsme.V5i1.17541>
- Miftahulja. (2015). Distribusi Severitas Klaim Fr´Echet dan Gumbel.

- Mzool et al. (2024). *Optimization of Cycle Time for Loading and Hauling Trucks in Open-Pit Mining*. Mining Of Mineral Deposits.
- Moss & Chambers. (1999). *Tertiary Facies Architecture in The Kutai Basin, Kalimantan, Indonesia*.
- Mun, J. (2006). *Modeling Risk: Applying Monte Carlo Simulation, Real Options Analysis, Forecasting, and Optimization Techniques* (2nd ed.). John Wiley & Sons.
- Nasuhi M., et al. (2017). Optimalisasi dan Produktivitas Alat Gali-Muat dan Alat Angkut pada Tambang Kabupaten Bangka Tengah. in *Maret: Ii* (Issue 1).
- Nugrahanto et al. (2024). *Depositional Environment of Deep-Water Fan Facies: A Case Study of The Middle Miocene Interval at The Kutei and North Makassar Basins*. *Jurnal Geologi Dan Sumberdaya Mineral Terakreditasi Kemenristekdikti*, 21.
<https://Doi.Org/10.33332/Jgsm.Geologi.22.1.45-57p>
- Nugroho, A., & Pratama, R. (2023). Optimasi Produktivitas Alat Gali Muat Dengan Pendekatan Monte Carlo di Tambang Batubara Kalimantan Timur. *Jurnal Teknik Pertambangan*, 8(2), 45-56.
- Otaya, L. G. (2016). Distribusi Probabilitas Weibull dan Aplikasinya (pada Persoalan Keandalan (*Reliability*) dan Analisis Rawatan (*Mantainability*)).
- Pratiwi, N., & Iswahyudi, C. (2019). Estimasi Tingkat Risiko Investasi Emas menggunakan Pendekatan *Generalized Extreme Value* dan *Generalized Pareto Distribution*. *Journal of Fundamental Mathematics and Applications (Jfma)*, 2(1), 35.
<https://Doi.Org/10.14710/Jfma.V2i1.22>
- Pudyastuti, P. S., & Musthofa, R. A. (2020). *Analysis of Maximum Daily Rainfall Distribution at Selected Rain Gauging Stations in Klaten Region in Years 2008-2018*.
- Putra, D. A., et al. (2022). Analisis Faktor Penyebab Downtime Alat Angkut pada Operasi *Overburden Removal*. *Jurnal Rekayasa Pertambangan*, 7(1), 23-34.

- Rachmanto, A. H., & Nugraha, C. F. (2024). *Analysis of Mean Time Between Failures and Reliability of A 150 Kv Circuit Breaker at Bantul Substation Using The Maximum Likelihood Estimation Method*. Emitter: Jurnal Teknik Elektro, 287–297. <https://Doi.Org/10.23917/Emitter.V24i3.5908>
- Rahmat, B., Wijaya, I. G. P. O. I., et al. (2024). *Equal Incremental Cost Method With Adjustable Gamma Control to Solve Generator Scheduling*. Jurnal Infotel, 16(3). <https://Doi.Org/10.20895/Infotel.V16i3.1170>
- Ramadhan, F., & Masyhur, A. (2020). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas *Fleet Mining* di Pit Terbuka. Jurnal Geosains dan Remote Sensing, 5(3), 112-125.
- Rohmat, T., et al. (2021). Aplikasi Simulasi Monte Carlo Untuk Prediksi Produksi Tambang Batubara. Jurnal Teknik Pertambangan, 6(2), 78-89.
- Santoso, E., Sari, N. P., et al. (2023). Aplikasi Pendekatan Metode Probabilistik Dalam Menentukan *Match Factor* Alat Mekanis di PT Sinar Nirwana Sari. In *Jurnal Himasapta* (Vol. 8, Issue 2).
- Sari, R. P., & Widodo, S. (2019). Karakteristik Operasional Tambang Terbuka di Indonesia: Tantangan dan Peluang. Prosiding Seminar Nasional Pertambangan, 145-156.
- Susanto, B. (2018). Optimasi Sistem *Haulage* Menggunakan Metode Monte Carlo di PT Berau Coal. Tesis S2 Teknik Pertambangan, Itb.
- Suwandi, A. (2004). Perencanaan Jalan Tambang. Universitas Islam Bandung.
- Tabesh et al. (2016). *Discrete Event Simulation of Truck-Shovel Operations in Open Pit Mines*. University of Alberta (Mining Optimization Laboratory Report).
- Warella, R. Y., Wattimanela, H. J., & Ilwaru, V. Y. I. (2021). Sifat-Sifat dan Kejadian Khusus Distribusi Gamma. *Barekeng*, 15(1), 47–58. <https://Doi.Org/10.30598/Barekengvol15iss1pp047-058>
- Winarno A., A. D. , H. A. (N.D.). Karakteristik Batubara Formasi Pulaubalang dan Balikpapan Cekungan Kutai Bawah, Kalimantan Timur.