

DAFTAR PUSTAKA

- Adisalam, B. G., Gunawan, P. H., & Imrona, M. (2017). Deteksi Kemacetan Lalu Lintas dengan Menggunakan Algoritma *Monte Carlo*. *Indonesian Journal on Computing* (Indo-JC), 2(2), 23-36. <http://dx.doi.org/10.21108/INDOJC.2017.2.2.174>
- Agustini, S. (2022). Pemodelan dan Simulasi *Monte Carlo* dalam Identifikasi Kebutuhan Bahan Bakar Minyak (BBM). *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis*, 4(3), 90-95.
- Asril, A. (2023). Simulasi dalam menganalisis tingkat pendapatan penjualan produk bengkel las menggunakan metode *Monte Carlo*. *Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi*, 5(1), 16-21.
- Azzahra, N. (2023). *Rantai Markov untuk Prediksi Ekspor-Impor Nonmigas di Indonesia dan Penggunaan Kuartil dalam Pengkategorian States* [Skripsi sarjana, Universitas Jambi]. Repository Universitas Jambi.
- Badan Pusat Statistik. (2022). Statistik Ekonomi Indonesia 2020. <https://www.bps.go.id>
- Badan Pusat Statistik. (2024). Laporan bulanan data sosial ekonomi Desember 2024 (Vol. 15, No. 1, 2025). Badan Pusat Statistik. Retrieved from <https://www.bps.go.id>
- Bain, L. dan Engelhardt. (1992). *Introduction to Probability and Mathematical Statistics*. California: Wadsworth Publishing Company.
- Bertsekas, D. P., & Tsitsiklis, J. N. (2008). *Introduction to Probability*. Athena Scientific.
- Brandimarte, P. (2014). *Handbook in Monte Carlo simulation: Applications in financial engineering, risk management, and economics*. John Wiley & Sons.
- Bratley, P., Fox, B. L., & Schrage, L. E. (2011). *A guide to simulation*. Springer Science & Business Media.
- Buffa, E. S., & Sarin, R. K. (1996). *Manajemen Operasi dan Produksi Modern*. Binarupa Aksara, Jakarta.
- Dewi, D.C., Sumijan, S., & Nurcahyo, G.W. 2020. Simulasi *Monte Carlo* dalam Mengidentifikasi Penigkatan Penjualan Tanaman Mawar (Studi Kasus di Toko Bunga 5 Bersaudara Kota Solok). *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis*.
- East Asia Forum. (2023). Indonesia's commodity future in the face of China's slowdown. East Asia Forum. <https://eastasiaforum.org/2023/10/20/indonesias-commodity-future-in-the-face-of-chinas-slowdown/>
- Geni, B. Y., Santony, J., & Sumijan. (2019). Prediksi Pendapatan Terbesar pada Penjualan Produk Cat dengan Menggunakan Metode *Monte Carlo*. *Jurnal Informatika dan Ekonomi Bisnis*. 1(4),15-20.
- Gujarati, D. N., & Porter, D. C. (2009). *Basic econometrics*. McGraw-hill.
- Hamali, S. (2017). Simulasi *Monte Carlo*. BINUS Business School Management. Diakses dari <https://bbs.binus.ac.id/management/2017/12/simulasi-monte-carlo/>

- Hendrati, I. M., & Yunita D. S. (2009). Analisis Faktor Ekonomi Yang Mempengaruhi Volume Ekspor Pada Saat Krisis Di Indonesia. *Jurnal Riset Ekonomi dan Bisnis*, 9 (2).
- Hines, W. W., & Montgomery, D. C. (1990). *Probabilitas dan statistik dalam ilmu rekayasa dan manajemen*. UI Press.
- Hutahaean, A. (2019). Simulasi *Monte Carlo* dalam prediksi jumlah penumpang Bus Rapid Transit di Kota Padang. Repository UPI YPTK.
- Kelton, W. D., Sadowski, R. P., & Sadowski, D. E. (2010). *Simulation with Arena*. McGraw-Hill.
- Kementerian Perdagangan Republik Indonesia. (2024). Proyeksi Nilai Ekspor Nonmigas 2024. <https://www.kemendag.go.id>
- Kementerian Perdagangan RI. (2025). Laporan Perkembangan Ekspor Nonmigas Januari 2025.
- Knuth, D. E. (1997). *The art of computer programming, Vol. 2: Seminumerical algorithms* (3rd ed.). Addison-Wesley.
- Kijima, S., Sasaki, T., Nagata, K., Utano, K., Lefor, A. T. (2014). Preoperative Evaluation of Colorectal Cancer Using CT Colonography, MRI, and PET/CT. *World Journal Gastroenterology*. 20(45):16964-75.
- Krugman, P., Obstfeld, M., & Melitz, M. (2017). *International Economics: Theory and Policy*, the latest edition.
- Kurniawan, A. W., & Puspitaningtyas, Z. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Yogyakarta:Deepublish.
- Law, A. M. (2015). Simulation modeling and analysis: section 6.2. *Simulation modeling and analysis, 5th ed. McGraw-Hill Education, New York, NY*.
- Leemis, L. J., & Park, S. L. (2006). *Discrete-Event Simulation: A First Course*. Pearson.
- Lehmer, D.H. (1951). Mathematical Methods in Large Scale Computing Unit. Annual Computing Laboratory Winter Simulation Conference. San Diego: 141-146.
- Lubis, A. D. (2010). Analisis faktor yang mempengaruhi kinerja ekspor Indonesia. *Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan*, 4(1), 1-13.
- Manik, M. B. B., Nasution, P. K., Suyanto, & Yanti, M. (2024). Kajian metode simulasi *Monte Carlo*. *Journal of Mathematics, Computations, and Statistics (JMATHCOS)*, 7(2), 232–242.
- McGregor, J. G. (2007). *Simulation: A Modeling Approach*. Wiley.
- Muller, J. M., Brunie, N., de Dinechin, F., Jeannerod, C.-P., Joldes, M., Lefèvre, V., Melquiond, G., Revol, N., & Torres, S. (2018). *Handbook of Floating-Point Arithmetic* (2nd ed.). Birkhäuser.
- Nasution, K. N. (2016). Prediksi Penjualan Barang pada Koperasi PT Perkebunan Silindak dengan Menggunakan Metode *Monte Carlo*. *JURIKOM*. 3(6), 65 69.
- Overton, M. L. (2001). *Numerical computing with IEEE floating point arithmetic*. Society for Industrial and Applied Mathematics.

- Putri, R. D. Z. (2024). Optimalisasi prediksi impor buah-buahan dari negara Australia menggunakan simulasi Monte Carlo. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(4), 6040–6046.
- Ramadhan, R.W., Iqbal, F., Utamy, N.P., & Ananda, A.N. (2017). Pengaruh Ekspor Sektor Migas dan Nonmigas Terhadap PDB Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*.
- Ratnasari, A. (2023). Metode Fuzzy Time Series Lee dalam Prediksi Ekspor Non-Migas. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*.
- Ratnasari, D. A. A. P., Dharmawan, K., & Nilakusmawati, D. P. E. (2017). Penentuan Nilai Kontrak Opsi Tipe Binar Pada Komodits Kakao menggunakan Metode Quasy *Monte Carlo* dengan Barisan Bilangan Acak Faure. *E-Jurnal Matematika*, 6(4), 214. <https://dx.doi.org/10.24843/mtk.2017.v06.i04.p168>
- Ross, S. M. (2010). *Simulation*. Academic Press.
- Ross, S. M. (2014). *Introduction to probability and statistics for engineers and scientists* (5th ed.). Academic Press.
- Rozi, F. (2024). Simulasi *Monte Carlo* dalam prediksi jumlah produksi minyak mentah di PT Pertamina EP Asset-1 Field Jambi (Skripsi, Universitas Jambi). Universitas Jambi.
- Saragih, N. E., Astuti, E., Parhusip, A. A., & Nirmalasari, T. (2018). Determining Production Number Using *Monte Carlo* Simulation Method. In 2018 6th International Conference on Cyber and IT Service Management (CITSM) (pp. 1-5). IEEE.
- Savira, R. N., Anindita, R., & Nugroho, C. P. (2022). Analisis Perdagangan Ekspor Kopi Indonesia di Pasar Internasional. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Perdagangan*.
- Sayekti, N. W. (2022). Dampak penguatan ekspor non-migas Indonesia 2021 dan tantangan 2022. Pusat Penelitian Badan Keahlian DPR RI. <https://puslit.dpr.go.id/>
- Setyarini, T. A., & Bulan, S. J. (2014). Analisis prediksi hasil tangkapan ikan di NTT dengan Fuzzy Time Series. *Jurnal Ilmiah*, 4(2).
- Sukendra. (2007). Analisis Faktor Ekonomi yang Mempengaruhi Volume Ekspor. *Jurnal Riset Ekonomi dan Bisnis*.
- Supranto. (1998). *STATISTIK (Teori dan Aplikasi)* Edisi Kelima. Erlangga: Jakarta.
- Walpole, R.E. & Myers, R.H. (1989). *Ilmu Peluang dan Statistika untuk Insinyur dan Ilmuwan*. Edisi Empat. Bandung: ITB.
- Wibawa, D. A., & Kardian, A. R. (2017). Aplikasi Ujian Online untuk SMA PKP JIS dengan Metode Linear Congruential Generator (LCG) Berbasis WEB. *Jurnal Ilmiah KOMPUTASI*, 16(2), 145-150.
- Yusuf, Y., & Chalid, N. (2014). Kinerja Ekspor Indonesia ke Negara-Negara ASEAN dan Negara-Negara Utama ASIA Lainnya. *Jurnal Ekonomi*, 22(3), 183-186.