

DAFTAR PUSTAKA

- Admirani, I. (2018). Penerapan Metode Fuzzy Time Series untuk Prediksi Laba pada Perusahaan. *Jurnal JUPITER*, 10(1), 19–31.
- Alfinatuzzahro, A., Utami, W. D., Hafiyusholeh, M., & Kurniawan, M. L. (2024). Peramalan Produk Domestik Bruto (PDB) Industri Furnitur di Indonesia Menggunakan Metode Double *Exponential Smoothing*-Holt. *Algoritma: Jurnal Matematika, Ilmu Pengetahuan Alam, Kebumihan Dan Angkasa*, 2(3), 89–97. <https://doi.org/10.62383/algoritma.v2i3.64>
- Amri, I. F., Supriadin, Al-haris, M., Ninu, M. F., Kamila, C. C., Ghafari, S. P., & Rohim, F. H. N. (2025). Prediksi Harga Beras di Pasar Grosir Indonesia Menggunakan Metode *Triple Exponential Smoothing Holt-Winters*. *JURNAL GAUSSIAN*, 14(1), 31–41. <https://doi.org/10.33005/senada.v4i1.403>
- Andriani, N., Wahyuningsih, S., & Siringoringo, M. (2022). Application of Double *Exponential Smoothing* Holt and Triple *Exponential Smoothing* Holt-Winter with Golden Section Optimization to Forecast Export Value of East Borneo Province. *Jurnal Matematika, Statistika Dan Komputasi*, 18(3), 475–483. <https://doi.org/10.20956/j.v18i3.17492>
- Anggraeni, S., & Arifin, J. (2022). Peramalan Permintaan Printing Menggunakan Metode Double *Exponential Smoothing* dan Pengujian Hasil Menggunakan Grafik Tracking Signal pada PT. XYZ. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(13), 430–439.
- Aryati, A., Purnamasari, I., & Nasution, Y. N. (2020). Peramalan dengan Menggunakan Metode Holt-Winters *Exponential Smoothing* (Studi Kasus: Jumlah Wisatawan Mancanegara yang Berkunjung Ke Indonesia). *Jurnal EKSPONENSIAL*, 11(1), 99–105.
- Badan Pusat Statistika. (2024). Statistik kopi Indonesia 2023. *Badan Pusat Statistik*, 8.
- Djazuli, R. A., Hariyono, A., Anggun, A. R., Nuha, S. U., & Ibrahim, A. L. (2024). *Perancangan Usaha Agribisnis*.
- Fajrin, A. M. (2021). Analisis Performa Dari One-Point, Multi-Point Dan Order Crossover Di Algoritma Genetika. *SemanTIK*, 7(2), 175–182. <https://doi.org/10.55679/semantik.v7i2.20863>
- Fauziah, Ningsih, Y. I., & Setiari, E. (2019). Analisis Peramalan (Forecasting) Penjualan Jasa Pada Warnet Bulian City di Muara Bulian. *Eksis: Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 10(1), 61–67. <https://doi.org/10.33087/eksis.v10i1.160>



and, M., & Hosseini, S. A. (2023). A Modified Quantum-Inspired *m* Using Lengthening Chromosome Size and an Adaptive Look-oid Local Optima. *Axioms*, 12(978), 1–21.

M., & Gamal, M. D. H. (2025). Penerapan Algoritma Genetika n Pemotongan Stok Satu Dimensi. *Journal of Science and he Tropics*, 5(1), 69–80.

- Hyndman, R. J., & Athanasopoulos, G. (2018). *Forecasting: Principles and Practice* (2nd ed). In *OTexts*.
- Ilahi, R., & Agustin, B. (2022). Peramalan Nilai Tukar Petani Di Bangka Belitung Dengan Metode Holt-Winters. *Jurnal Fraction*, 2(2), 66–73. <https://doi.org/10.33019/fraction.v2i2.34>
- Indonesia., K. P. R. (2023). *Outlook Komoditas Perkebunan: Kopi 2023*.
- International Coffee Organization. (2023). Coffee Report and Outlook. *International Coffee Organization ICO*, 1(1), 1–39. https://icocoffee.org/documents/cy2023-24/Coffee_Report_and_Outlook_December_2023_ICO.pdf
- Lusiana, A., & Yuliarty, P. (2020). PENERAPAN METODE PERAMALAN (FORECASTING) PADA PERMINTAAN ATAP di PT X. *Industri Inovatif: Jurnal Teknik Industri*, 10(1), 11–20. <https://doi.org/10.36040/industri.v10i1.2530>
- Mardania, S., Jufra, Saidi, L., Baharuddin, Agusrawati, Yahya, I., & Makkulau. (2024). Penerapan Metode *Exponential Smoothing* Terhadap Penjualan Beras di Toko Sampolawa. *Jurnal Matematika, Komputasi Dan Statistika*, 4(2), 675–681.
- Mitchell, M. (1998). An Introduction To *Genetic Algorithms*. In *MIT Press*. <https://doi.org/10.1007/BF02823145>
- Mujahid, W., Tiro, M. A., & Ruslana. (2022). Pemodelan Laju Inflasi Dengan Menggunakan Regresi Non-Linear Berbasis Algoritma Genetika (Kasus: Kota-Kota di Pulau Jawa). *VARIANSI: Journal of Statistics and Its Application on Teaching and Research*, 4(1), 20–29. <https://doi.org/10.35580/variainsium7>
- Nasirudin, F., Pindianti, M., Said, D. I. S., & Widodo, E. (2022). Peramalan Jumlah Produksi Kopi Di Jawa Timur Pada Tahun 2020-2021 Menggunakan Metode Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average (SARIMA). *Agrium*, 25(1), 34–43. <https://doi.org/https://doi.org/10.30596/agrium.v25i1.8211>
- Nufus, S. A., & Sutarman. (2022). Penaksiran Parameter Distribusi Weibull Menggunakan Algoritma Genetika dan Particle Swarm Optimization. *FARABI: Jurnal Matematika Dan Pendidikan Matematika*, 5(2), 128–137. <https://doi.org/10.47662/farabi.v5i2.401>
- Permata, R. A., Triyanto, D., & Ilhamsyah. (2016). Aplikasi Penyusun Menu Makanan Untuk Pencegahan Hiperkolesteromia Menggunakan Algoritma Generika. *Jurnal Coding Sistem Komputer Untan*, 04(2), 96–106.
- Prasetya, B. D., Pamungkas, F. S., & Kharisudin, I. (2020). Pemodelan dan Peramalan Data Saham dengan Analisis Time Series menggunakan Python. *siding Seminar Nasional Matematika*, 3, 714–718. unes.ac.id/sju/index.php/prisma/article/view/38116
-). Perbandingan Metode Double *Exponential Smoothing* Dan *tial Smoothing* Pada Peramalan Nilai Ekspor Di Indonesia. *rnal of Probability and Statistics*, 3(2), 141–150. [0.34312/jjps.v3i2.15590](https://doi.org/10.34312/jjps.v3i2.15590)



- Rahmanulloh, A., & Osinski, J. (2025). *Coffee annual: Jakarta, Indonesia*.
- Ramadhillah, B., & Masjud, Y. I. (2024). *Climate change impacts on coffee production in Indonesia: A review*. 1(1), 1–7.
- Rangapuram, S. S., Seeger, M., Gasthaus, J., Stella, L., Wang, Y., & Januschowski, T. (2018). Deep State Space Models for Time Series Forecasting. *Advances in Neural Information Processing Systems*, 31.
- Raodah, Erniyati, & Ramadhani, I. (2025). Penentuan Peramalan Permintaan dengan Metode Peramalan Single *Exponential Smoothing* pada Industri Percetakan. *JIEI: Journal of Industrial Engineering Innovation*, 03(01), 28–33.
- Rifky, S., Kharisma, L. P. I., Afendi, A. R., Zulfa, I., Napitupulu, S., Ulina, M., Kelvin, Sinaga, F. M., Muchtar, M., Judijanto, L., Halim, A., Laksono, R. D., Satyareni, D. H., & Rizal, A. A. (2024). Artificial Intelligence: Teori dan Penerapan AI di Berbagai Bidang. In *PT. Sonpedia Publishing Indonesia*.
- Rizal, M., Indah, D. R., & Meutia, R. (2021). Analisis Peramalan Produksi Menggunakan Trend Moment Pada Kilang Padi Do'a Ibu Diperlak Kecamatan Pereulak. *Jurnal Samudra Ekonomika*, 5(1), 161–168. <https://doi.org/10.33059/jse.v5i2.4274>
- Simanjuntak, P., Aritonang, M. A. S., Wantouw, F., Siahaan, R. D., Ardiansyah, M., Purba, S. E. M., Lazinu, V., Hutapea, O., Pardede, C., Salim, M., Ahmad, S. R. N., & Hutagalung, C. A. (2024). Kecerdasan buatan. In *Yayasan Tri Edukasi Ilmiah*.
- Sriwindono, H., & Putranto, R. E. (2022). Optimisasi Parameter Metode Holt-Winter Dengan Menggunakan Algoritma Genetika. *SNISTEK*, 4, 256–261. <https://forum.upbatam.ac.id/index.php/prosiding/article/view/5269%0Ahttps://forum.upbatam.ac.id/index.php/prosiding/article/download/5269/2421>
- Syahputra, R. F., & Yahfizham. (2024). Menganalisis Konsep Dasar Algoritma Genetika. *Bhinneka: Jurnal Bintang Pendidikan Dan Bahasa*, 2(1), 2963–6167. <https://doi.org/10.59024/bhinneka.v2i1.643>
- Tauryawati, M. L., & Irawan, M. I. (2014). Perbandingan Metode Fuzzy Time Series Cheng dan Metode Box-Jenkins untuk Memprediksi IHSG. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*, 3(2), 34–39. www.idx.co.id
- Violina, D., Nuraini, D., Anamisa, D. R., Khotimah, B. K., Jauhari, A., & Ayu, F. M. (2025). Prediksi Panen Padi Di Madura Dengan Triple *Exponential Smoothing* (TES) dan Algoritma Genetika. *JUSIFOR: Jurnal Sistem Informasi Dan Informatika* 4(1), 9–16.



Pratiwi, A. B., & Winarko, E. (2024). *Penyelesaian Unit oblem (UCP) Menggunakan Algoritma Genetika*. 5(2), 93–104.

20). Analisis Penyakit Kardiovaskular Menggunakan Metode on, Spearman Dan Kendall. *Jurnal SAINTEKOM*, 10(2), 119–
[org/10.33020/saintekom.v10i2.149](https://doi.org/10.33020/saintekom.v10i2.149)

Yusuf, F. I., & Anjasari, D. H. (2018). Metode Triple *Exponential Smoothing* Holt Winter untuk peramalan Jumlah Wisatawan Nusantara di Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal UJMC*, 4(2), 1–6.

