

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, F., Devianto, D., & Maiyastri, M. 2019. Peramalan Harga Emas Indonesia Menggunakan Metode Fuzzy Time Series Klasik. *Jurnal Matematika UNAND*, 8(2), 45–52.
- Afitasari, W. D. 2024. Analisis Perbandingan Metode Fuzzy Time Series Cheng dan Saxena Easo Pada Peramalan Indeks Harga Konsumen di Kota Semarang [Skripsi sarjana, Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang].
- Amalia, I. R., Widiharih, T., & Tarno, T. 2024. Holt Winters Exponential Smoothing Untuk Meramalkan Produk Domestik Bruto Di Indonesia. *Jurnal Gaussian*, 13(1), 219-229.
- Ardella, S., Purnamasari, I., & Amijaya, F. D. T. 2021. Penerapan Metode Fuzzy Time Series Saxena Easo Pada Data Runtun Waktu. *Seminar Nasional Statistika X*.
- Aswi, A., & Sukarna, D. 2006. Analisis Deret Waktu. Makassar: Andira Publisher.
- Bank Indonesia. 2020. Pengelolaan Uang Rupiah. <https://www.bi.go.id/id/fungsi-utama/sistem-pembayaran/pengelolaan-rupiah/default.aspx> (diakses pada tanggal 20 November 2025).
- Bank Indonesia. 2022. *Laporan perekonomian Provinsi Jawa Tengah*. Bank Indonesia.
- Bank Indonesia. 2024. *Laporan perekonomian Provinsi Aceh*. Bank Indonesia.
- Boaisha, S. M., & Amaitik, S. M. 2010. Forecasting Model Based on Fuzzy Time Series Approach. *Proceedings of the 11th International Arab Conference on Information Technology (ACIT 2010)*.

- Chang, P.-C., Wang, Y.-W., & Liu, C.-H. 2007. The Development of a Weighted Evolving Fuzzy Neural Network for PCB Sales Forecasting. *Expert Systems with Applications*, 32(1), 86–96.
- Chen, S. M., & Hsu, C.-C. 2004. A New Method to Forecast Enrollments Using Fuzzy Time Series. *International Journal of Applied Science and Engineering*, 2(3), 234–244.
- Dewi, N. P., & Listiowarni, I. 2020. Implementasi Holt Winters Exponential Smoothing untuk Peramalan Harga Bahan Pangan di Kabupaten Pamekasan. *Digital Zone*, 11(2).
- Fina, A. M., Tarno, T., & Santoso, R. 2016. Peramalan Outflow Uang Kartal Di Bank Indonesia Wilayah Jawa Tengah Dengan Metode Generalized Space Time Autoregressive (GSTAR). *Jurnal Gaussian*, 5(3), 351-360.
- Hardani, Andriani, H., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Istiqomah, R. R., Fardani, R. A., Sukmana, D. J., & Auliya, N. H. 2020. *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*. CV. Pustaka Ilmu.
- Haizer, J., & Render, B. 2005. *Manajemen Operasi* (Edisi 7). Jakarta: Salemba Empat.
- Hyndman, R. J., & Athanasopoulos, G. 2021. *Forecasting: Principles and Practice* (3rd ed.). Australia: OTexts.
- Ipan, S., & Nohe, D. A. 2022. Perbandingan Model Chen Dan Model Lee Pada Metode Fuzzy Time Series Untuk Peramalan Produksi Kelapa Sawit Provinsi Kalimantan Timur. Prosiding Seminar Nasional Matematika Dan Statistika, 2.

- Jilani, T. A., & Burney, S. M. A. 2008. A Refined Fuzzy Time Series Model for Stock Market Forecasting. *Physica A: Statistical Mechanics and Its Applications*, 387(12), 2857–2862.
- Juliartha, M. A., Purnamasari, I., & Goejantoro, R. 2024. Penerapan Automatic Clustering pada *Fuzzy Time Series* pada Data Wisatawan Mancanegara Kalimantan Timur. *Jurnal EKSPONENSIAL*, 15(2), 110–118.
- Kartikasari, M. D. 2022. Forecasting of Currency Circulation in Indonesia Using Hybrid Extreme Learning Machine. *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, 16(2), 635–642.
- Kusumadewi, S. 2003. *Artificial intelligence* (Teknik dan Aplikasinya). Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Lewis, C. D. 1982. *Industrial and Business Forecasting Methods: A Practical Guide to Exponential Smoothing and Curve Fitting* (2nd ed.). London: Butterworths.
- Makridakis, S., Wheelwright, S. C., & Hyndman, R. J. 1998. *Forecasting: Methods and Applications* (3rd ed.). New York: John Wiley & Sons.
- Mankiw, N. G. 2018. *Principles of Economics* (8th ed.). Boston: Cengage Learning.
- Ramadhani, L., Anggraeni, D., & Kamsyakawuni. 2019. Fuzzy Time Series Saxena Easo Pada Peramalan Laju Inflasi Indonesia. *Jurnal ILMU DASAR*, 20(1), 53–60.
- Rindengan, A., & Langi, Y. A. 2019. *Sistem fuzzy*. Yogyakarta: CV. Patra Media Grafindo.
- Sari, W. M., Darnius, O., & Sembiring, P. (2018). Perbandingan Keakuratan Dari Model Tabel Distribusi Frekuensi Berkelompok Antara Metode Sturges Dan

- Metode Scott. *Talenta Conference Series: Science and Technology (ST)*, 1(1), 001 - 009.
- Saxena, P., & Easo, S. 2012. A New Method for Forecasting Enrollments based on Fuzzy Time Series with Higher Forecast Accuracy Rate. *International Journal Computer Technology and Applications*, 3(3), 957–961.
- Setiawan, A., Yanto, B., & Yasdomi, K. 2018. *Logika Fuzzy Dengan MATLAB: Contoh Kasus Penelitian Bayi dengan Fuzzy Tsukamoto*. Bali: Jayapangus Press.
- Song, Q., & Chissom, B. S. 2003. Forecasting enrollments with fuzzy time series – Part I. *Fuzzy Sets and Systems*, 54(1), 1–9.
- Stevenson, M., & Porter, J. E. 2009. Fuzzy Time Series Forecasting using Percentage Change as the Universe of Discourse. *World Academy of Science, Engineering, and Technology*, 3(7), 464-467.
- Udin, A. C., & Jatipaningrum, M. T. 2020. Peramalan Inflasi di Indonesia menggunakan Metode Fuzzy Time Series Based Average dan Fuzzy Time Series Saxena–Easo. *Jurnal Statistika Industri dan Komputasi*, 5(1), 15–22.
- W, Anggraeni. & I, Suyahya. 2016. Prediksi Kurs Rupiah terhadap Dolar Amerika Menggunakan Metode Fuzzy Time Series Chen dan Hsu. *STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi)*, 1(1), 19–28.
- Wahyuni, I. (2021). *Logika fuzzy Tahani: Teori dan implementasi* (Cetakan I). Komojoyo Press.
- Witono, Tursina, & Srimurdianti, A. S. 2022. Perbandingan Model Saxena Easo dan Model Chen Hsu pada Fuzzy Time Series untuk Prediksi Harga Emas. *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi*, 10(4), 404–405.

- Yulia, & Mardiah, A. 2018. Fuzzy Logic untuk Menentukan Kepuasan Siswa terhadap Sarana dan Prasarana Sekolah dengan Menggunakan Metode Sugeno. *Jurnal Ilmiah Informatika (JIF)*, 6(1), 32–41.
- Zadeh, L. A. 1965. Fuzzy Sets. *Information and Control*, 8, 338–353.