

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, L., & F. Zulkernine. (2015). An improved fuzzy time series forecasting method based on probabilistic weighting of higher-order fuzzy logical relationships. *Applied Soft Computing*, 34.
- Aditya, F., Devianto, D., & Maiyastri, M. (2019). Peramalan Harga Emas Indonesia Menggunakan Metode Fuzzy Time Series Klasik. *Jurnal Matematika UNAND*, 8(2), 45. <https://doi.org/10.25077/jmu.8.2.45-52.2019>
- Anggraini, D. P., Rosadi, D., Hermansah, & Rizal, A. A. (2020). Prediksi Harga Emas Dunia Di Masa Pandemi Covid-19 Menggunakan Model Arima. *Aplikasi Statistik Dan Komputasi Statistik*, 12, 72.
- Brownlee, J. (2017). *Introduction to Time Series Forecasting with Python : How to Prepare Data and Develop Models to Predict the Future*. Machine Learning Mastery.
- Budi S, P., & Hamdani, M. (2007). *Statistika Deskriptif Dalam Bidang Ekonomi dan Niaga*. Erlangga.
- Creswell, J. W., & Creswell, J. D. (2018). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches*. SAGE Publications.
- Dewi, D. M., Nafi, M. Z., & Nasrudin. (2022). Analisis Peramalan Harga Emas di Indonesia Pada Masa Pandemi Covid-19 Untuk Investasi. *Litbang Sukowati*, 5.
- Dwiati, A. R., & Ambarwati, Y. B. (2016). Pengaruh Harga Emas Terhadap Indeks Harga Saham Gabungan Indonesia Dengan Nilai Kurs Sebagai Variabel Moderating. *STIE Purbanas Surabaya*.
- Faroh, R. A. (2016). *Penerapan Model Fuzzy Time Series -Markov Chain Untuk Peramalan Inflasi*. 4(June), 2016.
- Fatihudin, D. (2015). *Metode Penelitian Untuk Ilmu Ekonomi, Manajemen, dan Akuntansi*. Zifatma Publisher.
- Fauzan, M. (2010). *Analisis Peramalan Harga Emas Dunia Menggunakan Fuzzy Time Series Model Cheng*.

- Handoyo, S., & Purwanto, A. (2017). *Sistem Fuzzy Terapan Dengan Software R*. UB Press.
- Herjanto, E. (2007). *Manajemen Operasi*. Grasindo.
- Ikhsanudin, A., Santoso, K. I., & Wahyudiono, S. (2022). Metode Fuzzy Time Series Model Chen Untuk Memprediksi Jumlah Kasus Aktif Covid-19 Di Indonesia. *Transformasi*, 18.
- Ipan, Syaripuddin, D. A. N. (2022). Perbandingan Model Chen Dan Model Lee Pada Metode Fuzzy Time Series Untuk Peramalan Produksi Kelapa Sawit Provinsi Kalimantan Timur. *Prosiding Seminar Nasional Matematika, Statistika, Dan Aplikasinya*, 2(1), 28–36. <http://jurnal.fmipa.unmul.ac.id/index.php/SNMSA/article/view/899> %0A<https://ejournal.unib.ac.id/index.php/pseudocode/article/view/423>
- Kristin, E. (2025). Prediksi harga emas Mei 2025: Melesat atau tertekan? *Indodax Academy*.
- Kusumadewi, S. (2015). *Artificial Intelligence (Teknik dan Aplikasinya)*. Graha Ilmu.
- Lestari, sri I. P., Andriani, M., Daengs GS, A., Subekti, P., & Kurniawati, R. (2019). *Peramalan Stok Spare Part Menggunakan Metode Least Square*. Sefa Bumi Persada.
- Makrufi, M. (2020). Integrasi Nilai-nilai Al-Qur'an dalam Perencanaan Pendidikan Islam. *Manajemen Pendidikan Islam*, 4.
- Muhammad, A. S. (2016). *Tafsir Ilmi: Al-Qur'an dan Sains dalam Perspektif Islam*. LIPI & Kementrian Agama RI.
- Oei, I. (2009). *Kiat Investasi Valas, Emas, Saham*. PT. Ikrar mandiri.
- Oktaviani, R. (2017). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Deepublish.
- Pubbajah, M. (2020). Tafsir tematik manajemen krisis: Studi kisah Nabi Yusuf dalam Al-Qur'an. *Studi Ilmu-Ilmu Al-Qur'an Dan Hadis*, 21.
- Rusli, M. (2017). *Dasar Perancangan Kendali Logika Fuzzy*. UB Press.

- Said, S. (2011). Peramalan (forecasting) volume penjualan dengan metode exponential smoothing. *Sains, Fakultas Teknologi, D A N Islam, Universitas Alauddin, Negeri, 02, 24*.
- Saputra, A., Suksmadana, I. M. B., & Rachman, A. S. (2016). *Fuzzy Time Series Sebagai Metode Peramalan Indeks Harga Gabungan Pasar Modal*. 1–10.
- Setiawan, A. (2018). *Logika Fuzzy dengan Matlab (Contoh Kasus Penelitian Penyakit Bayi dengan Fuzzy Tsukamoto)*. Jayapagus Press.
- Shihab, M. Q. (2018). *Tafsir Al-Mishbah: Pesan, Kesan dan Keserasian Al-Qur'an (Edisi Ringkas)*. Lentera Hati.
- Shmueli, G. (2016). *Practical Time Series Forecasting A Hands-On Guide*. Axelrod Schnall Publishers.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*. Alfabeta.
- Suharto, F. T. (2013). *Harga Emas Naik atau Turun Kita Tetap Untung*. PT. Alex Media Komputindo.
- Sujarweni V. W. (2019). *Metodologi Penelitian: Lengkap, Praktis, dan Mudah Dipahami*. Pustaka Baru Press.
- Sumartini, Hayati, M. N., & Wahyuningsih, S. (2017). Peramalan Menggunakan Metode Fuzzy Time Series Cheng. *Eksponensial, 8*.