

DAFTAR PUSTAKA

- Ahsan, R. T., & Rifai, N. A. (2023). Perbandingan Metode Seasonal ARIMA dan Metode Fuzzy Time Series-Markov Pada Prediksi Inflasi di Indonesia. *Bandung Conference Series Statistics*, 3(2).
- Alyousifi, Y., Othman, M., Sokkalingam, R., Faye, I., & Silva, P. C. (2020). Predicting Daily Air Pollution Index Based on Fuzzy Time Series Markov Chain Model. *symmetry*, 12.
- Amin, N. (2020). [SKRIPSI] Peramalan Jumlah Penumpang Pesawat Menggunakan Metode Time-Invariant Fuzzy.
- Angelina, W., Sunaidi, N., Sonata, V., Jackson, Jason, & Haryanto, H. (2023). Analisa Kebijakan Pemerintah Kota Batam Terkait Ancaman Pengangguran Pasca Kenikan Inflasi. *Jurnal Akuntansi, Ekonomi dan Manajemen Bisnis*, 3(1).
- Arfiana, N. M., Alisah, E., & Ismiarti, D. (2022). Penerapan Metode Fuzzy Time Series Chen Orde Tinggi Pada Peramalan Hasil Penjualan (Studi Kasus: KPRI "Serba Guna" Kecamatan Selorejo Kabupaten Blitar). *Jurnal Riset Mahasiswa Matematika*, 1(6).
- Aritonang, M. A., Sitompul, O. S., & Mawengkang, H. (2023). Unjuk Kerja Kombinasi Single Exponential Smoothing deng Fuzzy Time Series. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 10(1).
- Bank Indonesia. (2024). Statistik/Indikator: Data Inflasi. Diakses pada 1 Januari 2025 dari (<https://www.bi.go.id/id/statistik/indikator/data-inflasi.aspx>).
- Bimantoro, N. F., Subagio, R. T., & Sulhan, M. A. (2023). Prototype Smart Street Light System Berbasis Arduino Menggunakan Metode Fuzzy Logic. *JIKA (Jurnal of Informatics) Universitas Muhammadiyah Tangerang*, 7(3).
- Chen, J.-F., Do, Q. H., Nguyen, T. V., & Doan, T. T. (2018). Forecasting Monthly Electricity Demands by Wavelet Neuro-Fuzzy System Optimized by Heuristic Algorithms. *Information*, 9(51).
- Damayanti, S., Yosmar, S., & Afandi, N. (2023). Implementation of Fuzzy Time Series Chen for Forcasting Indonesia Oil and Gas Imports Value. *BAREKENG: Journal of Mathematics and Its Aplikasi*, 17(2).
- Davvaz, B., Mukhlash, I., & Soleha. (2021). Himpunan Fuzzy dan Rough Sets. *Limits Mathematics and Its Applications*, 18 (1).
- i, I. (2019). Peramlaan Produk Domestik Bruto (PDB) Industri Nonmigas di Indonesia dengan Menggunakan Metode Fuzzy Time *Jurnal Statistika dan Aplikasinya*, 3(2).



- Toko Makmur Cibubur. *Jurnal Teknik (Jurnal Fakultas Teknik Universitas Islam Lamongan)*, 15(2).
- Elfajar, A. B., Setiawan, B. D., & Dewi, C. (2017). Peramalan Jumlah Kunjungan Wisatawan Kota Batu Menggunakan Metode Time Invariant Fuzzy Time Series. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 1(2).
- Essien, E. A. (2005). Exchange Rate Pass-Through to Inflation in Nigeria. *West African Journal of Monetary and Economic Integration (First Half)*, 5(1).
- Fathoni, M. Y., & Wijayanto, S. (2021). Forecasting Penjualan Gas LPG di Toko Sembako Menggunakan Metode Fuzzy Time Series. *Jurnal JUPITER*, 13(2).
- Fikri, I., Salma, A., Vionanda, D., & Zilrahmi. (2023). Comparison of Fuzzy Time Series Markov Chain and Fuzzy Time Series Cheng to Predict Inflation in Indonesia. *UNP Journal of Statistics and Data Science*, 1(4).
- Fikri, K. A., & Septiani, Y. (2023). Analisis Peramalan Harga Minyak Goreng di Jawa Tengah. *Growth: Jurnal Ilmiah Ekonomi Pembangunan*, 2(1).
- Fireza, A. F., & Ahmad, D. (2023). Implementasi Fuzzy Time Series Logika Lee untuk Peramalan Inflasi di Indonesia. *Lebesgue: Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika, Matematika dan Statistika*, 4(2).
- Habinuddin, E. (2022). Penerapan Fuzzy Time Series untuk Memprediksi Curah Hujan Kota Bandung. *Jurnal Digit*, 12(2).
- Hanif, R., Mustafa, S., Iqbal, S., & Piracha, S. (2022). A Study of Time Series Forecasting Enrollments Using Fuzzy Interval Partitioning Method. *Journal of Computational and Cognitive Engineering*, 2(2).
- Hidayati, I. N., Haris, M. A., & Utami, T. W. (2022). Metode Average Based Fuzzy Time Series Markov Chain pada Data Laju Inflasi di Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, 5.
- Juwairiah, Haidar, W. E., & Rustamaji, H. C. (2022). Prediction of IDR-USD Exchange Rate using the Cheng Fuzzy Time Series Method with Particle Swarm Optimization. *International Journal of Artificial Intelligence & Robotics (IJAIR)*, 4(2).
- Khasehei, M., & Bijari, M. (2011). A Novel Hybridization of Artificial Neural Networks and ARIMA Models for Time Series Forecasting. *Applied soft computing*, 11(2).



Sifat-Sifat Operasi Fuzzy Matrix. *Prosiding Seminar Nasional dan Pendidikan Matematika*, 5(1).

ar, D., & Debataraja, N. N. (2023). Metode Time Invariant Fuzzy untuk Prediksi Produksi Kelapa Sawit. *Buletin Ilmiah Math. Stat. dan Master*, 12(2).

- Nasution, & Prasetyawan. (2008). *Perencanaan dan Pengendalian Produksi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Pajriati, N. H. (2021). Penerapan Metode Average Based Fuzzy Time Series Lee untuk Peramalan Harga Emas di PT. X. *Jurnal Riset Matematika*, 1(1).
- Praasetyo, M. A., Mahdiyah, U., & Swanjaya, D. (2023). Penerapan Metode Holt Winters untuk Peramalan Harga Saham PT Prodia Widyahusada Tbk. *SKANIKA: Sistem Komputer dan Teknik Informatika*, 6(1).
- Prayogi, A. R. (2018). Demand Forecasting Penggunaan Energi Listrik (KWH) Menggunakan Fuzzy Time Series Cheng.
- Punyapornwithaya, V., Arjkumpa, O., Buamithup, N., & Jampachaisri, K. (2023). Forecasting of daily new lumpy skin disease cases in Thailand at different stages of the epidemic using fuzzy logic time series, NNAR, and ARIMA methods. *Praventive Veterinary Medicine*(105964).
- Rahmawati, A., & Sulistijanti, W. (2023). Peramalan Harga Penutupan Saham PT. Unilever Indonesia dengan Menggunakan Metode Fuzzy Time Series Lee. *Jurnal Mirai Management*, 8(2).
- Rahmawati, Putra, M. R., & Muttakin, F. (2023). Prediksi Jumlah Pengunjung Perpustakaan Daerah Kabupaten Batang dengan Menggunakan Metode Fuzzy Time Series Chen-Hsu. *Journal Of Mathematics UNP*, 8(1).
- Ramadhani, D. R., Rakhmawati, F., & Aprilia, R. (2024). Prediction of Clean Water Supply Using the Fuzzy Time Series Cheng Method at PDAM Tirta Silau Piasa. *Jurnal Matematika, Statistika dan Komputasi*, 20(2).
- Sah, M., & Degtiarev, K. Y. (2007). Forecasting Enrollment Model Based on First Order Fuzzy Time Series. *International Journal of Computer and Information Engineering*, 1(1).
- Salim, A., Fadilla, & Purnamasari, A. (2021). Pengaruh Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. *Ekonomi Sharia: Jurnal Pemikiran dan Pengembangan Ekonomi Syariah*, 7(1).
- Sasikirono, A., & Saputro, D. R. (2023). Algoritma Intuitionistic Fuzzy Time Series Fuction. *PRISMA, Prosiding Seminar Nasional Matematika*, 6.
- Simanungkalit, E. F. (2020). Pengaruh Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *Journal of Management (SME's)*, 13(3).



ari, F., Pratiwi, B., Pelawi, D. C., & Silalahi, J. D. (2023). Model upunan Fuzzy untuk Menentukan Harga Jual Optimal pada Daging ATIVE: *Journal Of Social Science Research*, 3(2).

- Sofhya, H. N. (2022). Comparison of Fuzzy Time Series Chen and Cheng to Forecast Indonesia Rice Productivity. *EduMa Mathematics Education Learning and Teaching*, 11(1).
- Song, Q., & Chissom, B. S. (1993). Fuzzy time series and its model. *Fuzzy Sets and Systems*, 54(3).
- Sudjana. (2005). *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Sumartini, Hayati, M. N., & Wahyuningsih, S. (2017). Peramlaan Menggunakan Metode Fuzzy Time Series Cheng. *Jurnal EXPONENSIAL*, 8(1).
- Syahfutri, R. M., Imro'ah, N., & Yundari. (2022). Pemodelan Data Covid-19 Kasus Pasien Terkonfirmasi di Kalimantan Barat Menggunakan Fuzzy Time Series Cheng. *Buletin Ilmiah Math. Stat dan Terapannya (Bimaster)*, 11(2).
- 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(2).
- Utami, S. W., Nur, I. M., & Haris, M. A. (2022). Peramlaan Nilai Ekspor Provinsi Jawa Tengah dengan Metode Fuzzy Time Series Berbasis Algoritma Novel. *J Statistika*, 15(1).
- Xihao, S., & Yimin, L. (2008). Average-based Fuzzy Time Series Models for Forecasting Shanghai Compoundindex. *World Journal of Modelling and Simulatio*, 4(2).
- Yudaruddin, R. (2019). *Forecasting: untuk Kegiatan Ekonomi dan Bisnis*. RV Pustaka Horizon.
- Zadeh, L. A., Klir, G. J., & Yuan, B. (1996). Fuzzy Sets, Fuzzy Logic, and Fuzzy Systems: Selected Papers. *World Scientific*, 6.
- Zeidi, A., Kusnandar, D., & Debatara, N. N. (2023). Perbandingan Average Based dan Sturges pada Fuzzy Time Series Chen untuk Peramalan Harga Saham. *Buletin Ilmiah Math. Stat. dan Terapannya (Bimaster)*, 12(1).
- Zuhri, S., Ilyas, & Nisa, R. (2022). Peramalan Volume Sampah Menggunakan Pendekatan Arima Time Series. *Journal of Industrial Science and Technology*, 4(1).

