

## DAFTAR PUSTAKA

1. Janwardi TI. Prediksi Peningkatan Kebutuhan Tenaga Listrik Provinsi Jambi Tahun 2020-2025. *J Elektron List dan Teknol Inf Terap.* 2020;2(1):21.
2. Annasiyah F, Prastuti M. Peramalan Konsumsi Energi Listrik untuk Sektor Industri di PT PLN (Persero) Area Gresik Menggunakan Metode Time Series Regression dan ARIMA. *J Sains dan Seni ITS.* 2023;12(1).
3. Martina A, Noor Sa'adah F, Fatchul Huda A. Perbandingan Metode *Fuzzy* Time Series Markov Chain Dan *Fuzzy* Time Series Cheng Untuk Peramalan Data Inflasi. *TEKTRIKA - J Penelit dan Pengemb Telekomun Kendali, Komputer, Elektr dan Elektron.* 2025;9(1):17–22.
4. Ismiarti D, Nafisah JS, Alisah E, Sujarwo I. Perbandingan Uji Akurasi *Fuzzy* Time Series Model Cheng Dan Lee Dalam Memprediksi Perkembangan Harga Cabai Rawit. *J Ris Mhs Mat.* 2023;2(4):154–60.
5. Damayanti FA, Nurhayati L. Implementasi Metode *Fuzzy* Time Series dalam Peramalan Penjualan Produk Unggulan Perusahaan. *J Tek Ind Terintegrasi.* 2024;7(1):176–85.
6. Nurfadillah D, Amelia, Sari RP. Penerapan *Fuzzy* Time Series Chen Dalam Peramalan Biaya Pemakaian Listrik Pada Sektor Industri Di Kota Langsa. *Amalgamsi J Math Appl.* 2024;3(1):32–42.
7. Pratama R. Pengembangan Sistem Akuisisi Data Arus, Tegangan, Daya Dan Temperatur Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya. *J Edukasi Elektro.* 2020;3(2):55–62.
8. Aan Sumiyati, Putri Shabira Rahman, Muhammad Habil Cahaya Gusti, Gregorius Diera Arnandi Melkior, Johan Hidayat, Didik Aribowo. Konsep Dasar Transmisi Tenaga Listrik: Klasifikasi, Komponen Serta Gangguannya. *J Surya Tek.* 2024;11(2):612–7.
9. Kurniawan F. Prakiraan Kebutuhan Energi Listrik Tahun 2006 – 2015 Pada Pt. Pln (Persero) Unit Pelayanan Jaringan (Upj) Di Wilayah Kota Semarang Dengan Metode Gabungan. *Transmisi.* 2007;9(1):52–6.
10. Patriamurtri Rianti SH. Bab 2 Pengeluaran Peemerintah. *Dustri, Pertumbuhan Penduduk, Pengeluaran Konsumsi, Dan Investasi Asing Terhadap Konsumsi*

List Di Indones Tahun 1971-2019 . 2019;3.

11. Arjana IGD, Wijaya IWA. BEBAN PUNCAK DI KOTA PALANGKA RAYA. 2024;11(1):223–30.
12. Soewono AD, Kelvin D, Bachri KO. Perbaikan Kurva Beban Harian pada Industri Kecil: Studi Kasus PT. X. J Elektro. 2024;17(1):20–31.
13. Syakura A, Hendaryani O, Ramadhan R. Analisis Penggunaan Peramalan dalam Meminimalkan Biaya Simpan Produk Linzhi Plus pada CV. HN. PERFORMA Media Ilm Tek Ind. 2016;15(2):93–104.
14. Heizer J, Render B, Munson C. Operations Manajemen Edisi 12th. Vol. 11, Sustainability (Switzerland). 2017. 1–14 p.
15. Meher AK. Forecasting and Time-Series Analysis. 2018;8(1568):1568–72.
16. Lestari V, Mawengkang H, Situmorang Z. Artificial Neural Network Backpropagation Method to Predict Tuberculosis Cases. 2023;7(1):35–47.
17. Wijaya B, Sains I, Luhur A. Penerapan Logika ANFIS Sistem Penilaian Kinerja Dosen Pada Tri Dharma dan Perilaku Kerja. 2022;01(14):57–65.
18. Hayatunnufus A, Purnamasari I, Prangga S. Peramalan Menggunakan *Fuzzy Time Series* Berbasis Algoritma Novel. Stat J Theor Stat Its Appl. 2022;21(2).
19. Song Q, Chissom BS. *Fuzzy time series and its models*. *Fuzzy Sets Syst*. 1993;54(3):269–77.
20. Chen S. Forecasting enrollments based on *fuzzy time series*. 1996;81:311–9.
21. Cheng CH, Chen TL, Teoh HJ, Chiang CH. *Fuzzy time-series based on adaptive expectation model for TAIEX forecasting*. *Expert Syst Appl*. 2008;34(2):1126–32.
22. Samira M. BOAISHA SA. Forecasting model based on *fuzzy time series* approach. 2014;(January 2010).
23. Fahmi T, Sudarno, Wilandari Y. Perbandingan metode pemulusan eksponensial tunggal dan *fuzzy time series* untuk memprediksi indeks harga saham gabungan. J Gaussian. 2013;2(2):137–46.
24. Pribadi T, Siregar D, Amalia A, Lubis AS, Parluhutan TA, Kumalasari F, et al. Mathematical Modelling of Engineering Problems Application of the

- Cheng *Fuzzy Time Series Model for Stock Price Forecasting : A Case Study in the Energy Sector*. Int Inf Eng Technol Assoc. 2025;12(8):2741–53.
25. Wei W. *Time Series Analysis: Univariate and Multivariate Methods*, 2nd edition. Pearson; 2006.
  26. Liu Z, Zhu Z, Gao J, Xu C. *Forecast Methods for Time Series Data: A Survey*. IEEE Access. 2021;9:91896–912.
  27. Setyo VK, Abdillah MZ. *Prediksi Tonase Penjualan Pt. Immanuel Periode 2015-2024 Dengan Metode Triple Exponential Smoothing*. J Pendidik dan Teknol Indones. 2024;4(12):585–95.
  28. Putri IA, El Maidah N, Ariful Furqon M. *Penerapan Metode Fuzzy Time Series Cheng Pada Peramalan Inflasi di Indonesia*. Komputika J Sist Komput. 2024;13(2):183–91.
  29. Fakhriyana D, Brilliant II. *Penerapan Metode Fuzzy Time Series (FTS) Cheng dan Markov-Chain untuk Peramalan Indonesia Crude Oil Price (ICP)*. Indones J Appl Stat. 2024;6(1).
  30. Wardah S. *Implementasi Metode Fuzzy Time Series Untuk Meramalkan Jumlah Ekspor Produk Kopi Dari Indonesia*. Ind J Ilm Tek Ind. 2023;7(2).
  31. Arvie D. *Peramalan Import Migas Dan Non-Migas Menggunakan Metode Fuzzy Time Series Model Cheng*. 2024;9(4).