

DAFTAR PUSTAKA

- Admirani, I. (2018). Penerapan Metode *Fuzzy Time Series* untuk Prediksi Laba pada Perusahaan. *Jurnal Penelitian Ilmu Dan Teknologi Komputer*, 10(1), 19–31.
- Anjani, Choirunnisa, Haizar, Robbaniyyah, & Rusadi. (2025). Prediksi Harga Beras di Provinsi Nusa Tenggara Barat Dengan Metode Least Square Approximation. *JSN: Jurnal Sains Natural*, 3(1).
- Badan Meteorologi, K. dan G. (2022). *Laporan Iklim Tahunan 2021: Wilayah Jawa Tengah*. BMKG.
- Badan Meteorologi, K. dan G. (2023). *Buletin Informasi Iklim Desember* (12th ed.). BMKG.
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Produk Domestik Bruto Indonesia Tahun 2022*. BPS.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. (2023). *Statistik Pertanian Provinsi Jawa Tengah 2023*. BPS Jawa Tengah.
- Chen, S.-M. (1996). Forecasting Enrollments Based on *Fuzzy Time Series*. *Fuzzy Sets and Systems*, 81(3), 311–319. [https://doi.org/10.1016/0165-0114\(95\)00220-0](https://doi.org/10.1016/0165-0114(95)00220-0)
- Cheng C H, Chen T L, Teoh H J, & Chiang C H. (2008). *Fuzzy Time-Series Based On Adaptive Expectation Model For Taiex Forecasting*. *Expert Systems With Applications*, 34(2), 1126–1132.
- Dewi A. (2020). Analisis Peramalan Curah Hujan di Kabupaten Banyumas Menggunakan Metode Time Series. *Jurnal Penelitian Ilmu Dan Teknologi Komputer*, 8(1), 1–2.
- Fakhriyana Debi, & Brilliant Indira I. (2023). Penerapan Metode *Fuzzy Time Series* (FTS) Cheng dan Markov-Chain untuk Peramalan Indonesia Crude Oil Price (ICP). *Indonesian Journal of Applied Statistics*, 6(1), 44–56.
- Fauziah Lana, Devianto Dodi, & Maiyastri. (2019). Peramalan Beban Listrik Jangka Menengah di Wilayah Teluk Kuantan Dengan Metode *Fuzzy Time Series* Cheng. *Jurnal Matematika Universitas Andalas*, 8(2), 84–92.
- Handayani L, & Anggriani D. (2015). Perbandingan Model Chen dan Model Lee pada Metode *Fuzzy Time Series* untuk Prediksi Harga Emas. *Pseudocode*, 2(1), 28–36.

- Haris M S, Ratnawati D E, & Santoso E. (2010). Implementasi Metode *Fuzzy Time Series* dengan Penentuan Interval Berbasis Rata-Rata untuk Peramalan Data Penjualan Bulanan. *De Juiz De Fora Curso*, 3(1), 1–12.
- Hariyadi A, Santoso A, & Lestari T. (2021). Pengaruh Fenomena El Niño dan La Niña Terhadap Pola Curah Hujan di Indonesia. *Penerbit Ilmu Iklim*, 6(2).
- Islami Fuad M, Fadilla Nur, Falah Nurul, Khairunnisa Fatima, & Jamal Aulya N. (2024). Analisis Karakteristik Perbandingan Curah Hujan Wilayah Pesisir dan Wilayah Perbukitan Kota Makassar |. *LaGeografia*, 22(2), 196–207.
- Jamaludin Asep. (2017). Peramalan Jumlah Pinjaman Menggunakan Metode *Fuzzy Time Series* Cheng. *SYNTAX Jurnal Informatika*, 6(2), 13–15.
- Kartini, H., Ramdani, Y., & Permanasari, Y. (2022). Prediksi Harga Bahan Pangan dengan Metode *Fuzzy Time Series* Chen dan Markov Chain. *Bandung Conference Series: Mathematics*, 2(2), 113–122. <https://doi.org/https://doi.org/10.29313/bcsm.v2i2.4764>
- Makridakis, S., Wheelwright, S. C., & McGee, V. E. (1999). *Metode dan Aplikasi Peramalan*. Erlangga.
- Maulana Hutomo A. (2018). Pemodelan Deret Waktu dan Peramalan Curah Hujan Pada Dua Belas Stasiun di Bogor. *Jurnal Matematika, Statistika, El Komputasi*, 15(1), 50–63.
- Pangestika Witdyia. (2022). Aplikasi Metode Forecasting Untuk Kepentingan Bisnis. *Jurnal Mekari*.
- Pusat Krisis Kesehatan Kementerian Kesehatan RI. (2022, November 14). *Banjir di Banyumas, Jawa Tengah*. <https://pusatkrisis.kemkes.go.id/banjir-di-banyumas-jawa-tengah-14-11-2022-49>.
- Rahmadani, Mardiningsih, Rosmaini Elly, & Nasution Putri Khairiah. (2024). Kajian Metode *Fuzzy Time Series*-Chen dan *Fuzzy Time Series*-Markov Chain dan Terapan Pada Peramalan Curah Hujan. *Journal of Mathematics Education and Science*, 10(1).
- Rahman F, & Putri A. (2021). Analisis Data Curah Hujan Untuk Mitigasi Bencana. *Yogyakarta: Penerbit Alam Lestari*, 6(1).
- Rusli, M. (2017). *Dasar Perancangan Kendali Logika Fuzzy*. Universitas Brawijaya Press. https://books.google.co.id/books/about/Dasar_Perancangan_Kendali_Logika_Fuzzy.html?id=mwRODwAAQBAJ&redir_esc=y
- Rusyida Wilda Yulia. (2022). *Teknik Peramalan: Metode ARIMA dan Holt Winter*. Penerbit NEM.

- Setiawati N, & Pratama B. (2019). *Pemodelan Curah Hujan Untuk Pengelolaan Sumber Daya Air* (Vol. 6). Pustaka Hidrologi Indonesia.
- Sumartini, Hayati M N, & Wahyuningsih S. (2017). Peramalan Menggunakan Metode *Fuzzy Time Series* Cheng. *Jurnal Eksponensial*, 8(1).
- Susilo F. (2006). *Logika Fuzzy dan Aplikasinya*. Graha Ilmu.
- Temucin, T. (2021). Multi-Criteria Decision Making. In *Research Anthology on Military and Defense Applications, Utilization, Education, and Ethics3: Vol. 3(1)* (pp. 469–497). IGI Global. <https://doi.org/10.4018/978-1-7998-9029-4.ch026>
- Wicaksono, sasmita, & pratama, eka. (2023). Peramalan Kualitas Udara di Kota Jakarta Pusat dengan Metode Long Short-Term memory dan Support-Vector Regression. *Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Komputer*, 4(1).
- Windari G A, & Sudarti. (2024). Mekanisme Terjadinya Hujan dan Pengaruhnya Terhadap Lingkungan. *Jurnal Teknologi Lingkungan Universitas Mulawarman*, 8(2).

