

DAFTAR PUSTAKA

- Aladag, C.H., Yolcu, U., Egrioglu, E., and Dalar, A.Z. 2012. A New Time Invariant Fuzzy Time Series Forecasting Method Based On Particle Swarm Optimization. *Elsevier: Applied Soft Computing*. 12 (10): 3291–3299.
- Ardinansyah, R. 2018. Implementasi Metode Fuzzy Time Series Untuk Prediksi Kebutuhan Bahan Baku Pokok Produk Makanan Pada Kedai Dampizza. *Jurnal Mahasiswa teknik informatika*. 2(1): 275-282.
- Aswi dan Sukarna. 2006. *Analisis Deret Waktu Teori dan Aplikasi*. Makasar: Andira Publisher.
- Awat, J Napa. 1990. *Metode Peramalan Kuantitatif*. Yogyakarta: Liberty.
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Indeks Harga Konsumen 90 Kota di Indonesia 2022 (2018=100)*. Produk: Publikasi. <https://www.bps.go.id/id/publication/2023/04/06/70bd1eeae8327d209f9d3340/indeks-harga-konsumen-90-kota-di-indonesia-2022--2018-100-.html> diakses pada 21 Januari 2024).
- Badan Pusat Statistik Kota Pare-Pare. 2017. *Publikasi: Indeks Harga Konsumen dan Laju Inflasi Kota Parepare 2017*. (<https://pareparekota.bps.go.id/publication/2018/08/13/8d4aa834586dd48bd36b6419/indeks-harga-konsumen-dan-laju-inflasi-kota-parepare-2017.html> diakses 19 Januari 2024).
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Berita Resmi Statistik: Perkembangan Indeks Harga Konsumen Desember 2023*. (<https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2024/01/02/2299/inflasi-year-on-year--y-on-y--pada-desember-2023-sebesar-2-61-persen--inflasi-tertinggi-terjadi-di-sumenep-sebesar-5-08-persen-.html> diakses pada 19 januari 2024).
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Konsep Inflasi dan Indeks Harga Konsumen*. Ekonomi dan Perdagangan. (<https://www.archive.bps.go.id/subject/3/inflasi.html#subjekViewTab1> diakses pada 19 januari 2024).
- Bank Indonesia. 2024a. *Definisi Inflasi*. Fungsi Utama. (<https://www.bi.go.id/id/fungsi-utama/moneter/inflasi/default.aspx> diakses 18 januari 2024).
- Bank Indonesia. 2024b. *Pengukuran Indeks Harga Konsumen*. Fungsi Utama: (<https://www.bi.go.id/id/fungsiutama/moneter/inflasi/default.aspx#Pengukuran-IHK> diakses 19 januari 2024).
- Bank Indonesia. 2024c. *Fungsi Utama Bank Indonesia*. Fungsi Utama: (<https://www.bi.go.id/id/fungsi-utama/default.aspx> diakses 19 januari 2024).
- Basuki, A.T. dan Prawoto, N. 2014. *Pengantar Teori Ekonomi*. Yogyakarta: Mitra Pustaka Mandiri (MATAN).
- Boaisha, S.M., and Amaitik, S.M. 2010. Forecasting Mode Based On Fuzzy Time Series Approach. *Proceedings of the 11th Internationa Arab Conference on Information Technology-ACIT*. 14-16.

- Bobillo, F. and Straccia, U. 2016. Optimising Fuzzy Description Logic Reasoners With General Concept Inclusion Absorption. *Journal Fuzzy Sets and Systems*. 98-129.
- Boediono. 1987. *Ekonomi Mikro*. Yogyakarta: BPFE (Bagian Penerbitan Fakultas Ekonomi) Universitas Gadjah Mada.
- Chen, S.M. 1996. Forecasting Enrollments Based On Fuzzy Time Series. *International Journal of Fuzzy Sets and Systems*. 81: 311-319
- Cryer, J.D. 1986. *Time Series Analysis*. Duxbury Press: Boston.
- Deltha, L. 2017. *Peramalan Indeks Harga Konsumen Dengan Metode Singular Spectral Analysis dan Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average*. Tesis. Bandung: Universitas Padjajaran.
- Ekananta, Y., Muflikhah, L., dan Dewi, C. 2018. Penerapan Metode Average-Based Fuzzy Time Series Untuk Prediksi Konsumsi Energi Listrik Indonesia. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. 2(3): 1283-1289.
- Ervina, N., Azwar, K., dan Susanti, E. 2023. *Variabel Makroekonomi Yang Mempengaruhi Pergerakan IHSG Di Masa Pandemi Covid-19*. Bandung: Widina Bhakti Persada Bandung.
- Ginting, R. 2007. *Sistem Produksi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Handoko, H.T. 1984. *Dasar-Dasar Manajemen Produksi dan Operasi*. BPFE. Yogyakarta.
- Hanip, M.P., Danang, T.M., dan Anisya, A. 2019. Diagnosa Penyakit Jantung Koroner Pada Spasien Dengan Menggunakan Fuzzy Inference System. *E-Proceeding of Engineering*. 6(1): 2417-2430.
- Haris, M.S. 2010. *Implementasi Metode Fuzzy Time Series dengan Penentuan Interval Berbasis Rata-rata untuk Peramalan Data Penjualan Bulanan*. Universitas Brawijaya.
- Hayatunnufus, A., Purnamasari, I., dan Prangga, S. 2021. Peramalan Menggunakan Fuzzy Time Series Berbasis Algoritma Novel. *STATISTIKA Journal of Theoretical Statistics and Its Applications*. 21(2): 137-149.
- Huarng, K. 2001. *Effective lengths of intervals to improve forecasting in fuzzy time series*. *Fuzzy Sets and Systems*. 123(3): 387-394. doi:10.1016/s0165-0114(00)00057-9.
- Irawan, N. dan Astuti, P.S. 2006. *Mengolah Data Statistik dengan Mudah Menggunakan Minitab 14*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Kasmir, D. dan Jakfar. 2013. *Studi Kelayakan Bisnis*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Kusumadewi, S. 2003. *Artificial Intelegent (Teknik dan Aplikasinya)*. Graha Ilmu: Yogyakarta.

- Makridakis, S. 1993. *Metode dan Aplikasi Peramalan. Jilid 1. Edisi Pertama.* (Terjemahan : Untung S, Andrianto). Jakarta : Erlangga.
- Makridakis, S. 1999. *Metode dan Aplikasi Peramalan Jilid 1.* Jakarta: Binarupa Aksara.
- Makridakis, S., Wheelwright, S.C. dan McGee, V.E. 1999. *Metode dan Aplikasi Peramalan Jilid 1.* Diterjemahkan oleh Ir. Untung Sus Adriyanto, M.Sc. dan Ir. Abdul Basith, M.Sc. Ed. ke-2. Jakarta: . Erlangga.
- Maricar, M.A. 2019. Analisa Perbandingan Nilai Akurasi Moving Average dan Exponential Smoothing untuk Sistem Peramalan Pendapatan pada Perusahaan XYZ. *Jurnal Sistem dan Informatika (JSI)*. 13(2): 36-45.
- Miftahuddin. 2018. Analisis Inflasi Melalui Vektor Autoregresi Berganda (VAB) dengan Lima Variabel Informasi. *Jurnal Matematika, Statistika dan Komputasi*. 14(2): 166-172.
- Mubarak, R., Tursina, T., dan Pratama, E.E. 2020. Prediksi Hasil Tangkapan Ikan Menggunakan Fuzzy Time Series. *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi (Justin)*. 8(3): 303-308
- Muhammad, M. 2018. Sebaran dan Peramalan Mahasiswa Baru Pendidikan Matematika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dengan Metode Time Invariant Fuzzy Time Series. *MAJU Jurnal Ilmu Pendidikan Matematika*. 3(2): 48-58.
- Muhammad, M., Wahyuningsih, S. dan Siringoringo, M. 2021. Peramalan nilai tukar petani subsektor peternakan menggunakan fuzzy time series lee. *Jambura Journal of Mathematics*. 3(1): 1-15.
- Munjiah, A. 2018. *Penerapan Metode Average-Based Fuzzy Time Series Untuk Memprediksi Indeks Harga Konsumen Di Provinsi Jambi*. Skripsi. Jambi: Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Jambi.
- Mutammimul, U., Satriawan, I., Putra, R.F. dan Hasibuan, A. 2023. Application of the Average Based Fuzzy Time Series Model in Predictions Seeing the Use of Travo Substations. *Andalasian International Journal*. 3(10): 58-66.
- Naba, A. 2009. *Belajar Cepat Fuzzy Logic Menggunakan MATLAB*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Nasution. 2003. *Metode Research: Penelitian Ilmiah*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Noviyanti, I., Martha, S. dan Imro'ah, N. 2023. Penerapan Fuzzy Timeseries Algoritma Novel Pada Harga Tandan Buah Segar Kelapa Sawit. *Buletin Ilmiah Math. Stat. dan Terapannya (Bimaster)*. 12(1): 11-20.
- Peraturan menteri keuangan. 2021. *Sasaran Inflasi Tahun 2022, 2023 dan 2024*. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/173789/pmk-no-101pmk0102021>
- Prawoto, N. 2019. *Pengantar Ekonomi Makro. Cetakan Kesatu*. Depok : Rajawali Persada.
- Purwanto, A.D. 2013. *Penerapan Metode Fuzzy Time Series Average Based pada Prediksi Data Hari Penampungan Susu*.

- Ramadhan, M.R., Tursina, T., dan Novriando, H. 2020. Implementasi Fuzzy Time Series pada Prediksi Jumlah Penjualan Rumah. *JUSTIN (Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi)*. 8(4): 418–423.
- Ramadhani, E.N. dan Abadi, A.M. 2020. Implementation of Average-Based Fuzzy Time Series Model in Forecasting Product Selling at Ainaya Boutique. *Atlantis Press: Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. 528: 274-281.
- Rindengan, A.J. dan Langi, Y.A.R. 2019. *Sistem Fuzzy*. Bandung: CV. Patra Media Grafindo.
- Rio, M.B., Nugroho, A., Sari, R.D., Ramadhani, F., Setiyono, A., Dajustia, A.H., Primasari, D., Khumairotus, S.j., Niken, D.L., Kusuma, F., Erlim, T.P., Rahmayanti, A.B., Amelia, R., Anas, I.D., Hidayati, N., N.N. Ratna, P. dan Fatmawati, D. 2011. *Ensiklopedia Indikator Ekonomi dan Sosial*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Riyadli, H. 2016. Analisis Perbandingan Logika Fuzzy Time Series Sebagai Metode Peramalan. *Jurnal Speed*. 8(1): 2088-0154.
- Rondhi, M. 2017. *Ekonomi Makro*. Jember: Univesitas Jember Press.
- Rosadi, D. 2006. *Pengantar Analisa Runtun Waktu*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Rukhansah, N., Muslim, M.A., dan Arifudin, R. 2015. *Fuzzy Time Series Markov Chain Dalam Meramalkan Harga Saham*. In Seminar Nasional Ilmu Komputer. 10: 309-321
- Song, Q and Chissom, B.S. 1993a. *Fuzzy time series and its models*. Fuzzy Sets and Systems. 54: 269-277.
- Song, Q and Chissom, B.S. 1993b. *Forecasting enrollment with fuzzy time series part I*. Fuzzy Sets and Systems. 54: 1-9.
- Song, Q and Chissom, B.S. 1994. *Forecasting enrollment with fuzzy time series part II*. Fuzzy Sets and Systems. 62: 1-8.
- Subagyo, P. 2000. *Forecasting: Konsep dan Aplikasi*. Yogyakarta: BPFE Yogyakarta.
- Sudjana. 1986. *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito
- Sukerti, N. K. 2015. Peramalan Deret Waktu Menggunakan S-Curve Dan Quadratic Trend Model in Konferensi Nasional Sistem & Informatika (KNS&I). 592–597.
- Sumarminingsih, E., Efendi, A. dan Achmad, A.R.F. 2022. *Komputasi Statistika*. Malang: UB Press.
- Sumayang. 2003. *Dasar-Dasar Manajemen Produksi Dan Operasi*. Jakarta: PT. Salemba Empat.
- Suyanto, S.T. 2008. *Soft Computing “Memabangun Mesin ber-IQ Tinggi”*. Informatika. Bandung.
- Tanjung, I. Hasnita. 2012. *Peramalan Jumlah Penjualan Distributor Telor Terhadap Permintaan Pasar Menggunakan Metode Average Based Fuzzy Time Series*

- (ABFTS). Skripsi. Medan: Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi, Universitas Sumatra Utara.
- Tsaur, R.C. 2012. A Fuzzy Time Series-Markov Chain Model With An Application to Forecast The Exchange Rate Between The Taiwan US Dollar. *ICIC international*. 8: 4931-4941.
- Uliana. 2017. *Penerapan metode average-based fuzzy time series pada pergerakan data harga minyak*. Skripsi. Makassar: Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Vivianti, V., Aidid, M.K., dan Nusrang, M. 2020. Implementasi Metode Fuzzy Time Series untuk Peramalan Jumlah Pengunjung di Benteng Fort 70 Rotterdam. *VARIANSI: Journal of Statistics and Its application on Teaching and Research*. 2(1): 1-12.
- Wahyudi, S.T. 2017. *Statistika Ekonomi: Konsep, Teori dan Penerapan*. Universitas Brawijaya Press.
- Walpole, R. E. 2010. *Pengantar Statistika*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Wang, Y., Lei, Y., Fan, X. and Wang, Y. 2016. *Intuitionistic Fuzzy Time Series Forecasting Model Based on Intuitionistic Fuzzy Reasoning*. *International Journal of Mathematical Problems in Engineering*: 1-12.
- Wei, W.W.S. 2006. *Time Series Analysis Univariate and Multivariate Methods Second Edition*. Pearson Prentice Hall: New Jersey.
- Xihao, S. and L. Yimin. 2008. *Average based fuzzy time series model for forecasting shanghai compound index*. *World Journal of modelling and simulation*. 4(2): 104-111.
- Zadeh, L.A. 1965. *Fuzzy set*. *Information and Control*. 8(3): 338-353.