

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, S.N. 2009. *Introduction to Fuzzy Logic Using Matlab*. Jakarta: Erlangga.
- Aswi., Sukarna. 2006. *Analisis Deret Waktu*. Makassar: Andira Publisher.
- Devianto, D., Ramadani, K., Maiyastri., Asdi, Y., and Yollanda, M. 2022. The Hybrid Model of Autoregressive Integrated Moving Average and Fuzzy Time Series Markov Chain on Long-Memory Data. *Front. Appl. Math. Stat.* 8:1045241. doi: 10.3389/fams.2022.1045241.
- Evriyantino, Y., Setiawan, B. D., & Wihandika, R. C. 2019. Prediksi Permintaan Semen dengan Metode Fuzzy Time Series. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 3(9), 8539–8546. Diambil dari <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/6199>.
- Handoko, B. 2010. Peramalan Beban Listrik Jangka Pendek pada Sitem Kelistrikan Jawa Timur dan Bali Menggunakan Fuzzy Time Series. *Jurnal*, 2206, 100, 125.
- Hanke, J.E., Wichern, D.W. 2009. *Business Forecasting Ninth Edition*. New Jersey: Pearson Education.
- Hasan, I. 2011. *Manajemen operasional: Perspektif integratif*. UIN-Maliki Press, Malang.
- Heizer, J., Render, B. 2009. *Manajemen Operasi Edisi Sembilan Buku Satu*. Diterjemahkan Oleh Chriswan Sungkono. Jakarta: Salemba Empat.
- Jatipaningrum, M.T. 2016. Peramalan Data Produk Domestik Bruto dengan Fuzzy Time Series Markov Chain. *Jurnal Teknologi* Vol. 9, No. 1, Hal: 31-38.
- Kurniawan, T.A. 2018. Pemodelan Use Case (UML): Evaluasi Terhadap beberapa Kesalahan dalam Praktik. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer* Vol. 5, No. 1, Hal: 77.
- Kusumadewi, S., Guswaludin, I. 2005. Fuzzy Multi-Criteria Decision Making. *Jurnal Media Informatika* Vol. 3, No. 1, Hal: 25-38.
- Kusumadewi, S., Purnomo, H. 2010. *Analisis dan Desain Sistem Fuzzy Menggunakan Toolbox Matlab*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Laily, Y.H., Rakhmawati, F., Husein, I. 2023. Penerapan Metode Fuzzy Time Series-Markov Chain dalam Peramalan Curah Hujan sebagai Jadwal Tanaman Padi. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika, Matematika dan Statistika* Vol. 4, No. 1, Hal: 162-174.
- Makridakis, S., Wheelwright, S.C., Mc Gee, V.E. 1999. *Metode dan aplikasi Peramalan (2nd ed.)*. Jakarta: Erlangga.

- Masuku, F. N., Langi, Y. A. R., & Mongi, C. 2018. Analisis Rantai Markov untuk Memprediksi Perpindahan Konsumen Maskapai Penerbangan Rute Manado-Jakarta. *Jurnal Ilmiah Sains* Vol. 18, No. 2, Hal: 1-5.
- Prasetya, H., Lukiastuti, F. 2009. *Manajemen Operasi*. Yogyakarta: Media Pressindo.
- Ramadhan, M.F., Kusumawati, R. 2024. Perbandingan Fuzzy Time Series Markov Chain dan Cheng untuk Meramalkan Harga Saham. *Jurnal Kajian dan Terapan Matematika* Vol. 10, No. 2, Hal: 105-119.
- Rivaldo, R. 2020. Teori Graf dalam Rantai Markov dan Implementasinya pada Algoritma PageRank. *Makalah IF2120 Matematika Diskrit – Sem. I Tahun 2020/2021*.
- Rizanti, I.N., Soehardjoepri. 2017. Prediksi Produksi Kayu Bundar Kabupaten Malang dengan Menggunakan Metode Markov Chain. *Jurnal Sains dan Seni ITS* Vol. 6, No. 2, Hal: 2337–3520.
- Ross, S.M. 2013. *Introduction to Probability Models*. New York: Academic Press.
- Rukhansah, N., Muslim, M.A., Arifudin, R. 2016. Peramalan Harga Emas menggunakan Fuzzy Time Series Markov Chain Model. *Jurnal Komputaki* Vol. 1, No. 1, Hal: 56–74.
- Sasake, S., Lesnussa, Y.A., Wattimena, A.Z. 2021. Peramalan Cuaca Menggunakan Metode Rantai Markov. *Jurnal Matematika* Vol. 11, No. 1, Hal: 1–9.
- Singh, S.R. 2009. A Computational Method of Forecasting Based on Higher-Order Fuzzy Time Series. *Expert Systems with Applications* Volume 36, Issue 7, Pages 10551-10559.
- Sun., B., Guo., H., Karimi., H., R., Ge., Y., Xiong., S., 2015. *Prediction of stock index futures prices based on fuzzy sets and multivariate fuzzy time series*. Department of Engineering, Faculty of Engineering and Science. University of Agder, 4898 Grimstad, Norway.
- Tsaur, R. 2012. A Fuzzy Time Series-Markov Chain Model With an Application to Forecast The Exchange Rate Between The Taiwan and US Dollar. *International Journal of Innovative Computing, Information and Control* Volume 8, Issue 7, Pages 4931-4942.
- Wei, W. 2006. *Time Series Analysis: Univariate and Multivariate Methods Second Edition ed*. New York: Pearson.
- Yani, A., Wylis, A.R., Mulyanti, N. 2013. Processing of Banana Flour Using a Local Banana as Raw Materials in Lampung. *International Journal on Advanced Science* Vol. 3, No. 4, Hal: 289.