

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurahman, E. 1999. Konsep Dasar Markov Chain serta Kemungkinan Penerapannya di Bidang Pertanian. *Jurnal Informatika Pertanian*. 8: 499-504.
- Bintang, A. S., Huang, W. C., and Asmara, R. 2019. Forecasting of Indonesia Seaweed Export: A Comparison of Fuzzy Time Series with and without Markov Chain. *Agric. Socio-Economics J*. 14(3): 155-164.
- Chang, P. C., Wang, Y. W., and Liu, C. H. 2007. Development of a Weighted Envolving Fuzzy Neural Network for PCB Sale Forecasting. *Expert System with Applications*. 32-86.
- Chen, C. C., and Chen, S. M. 2003. A New Approach for Fuzzy Time Series Forecasting. *Fuzzy Sets and Systems*. 131 (1). 27-34.
- Ching, W. K and Michael, K. N. 2006. Markov Chain Models, Algorithm and Application. Springer, New York.
- Chorilayah, S., Sutanto, H. A., dan Hidayat, D. S. 2016. Reaksi Pasar Model terhadap Penurunan Harga Bahan Bakar Minyak (BBM) atas Saham Sektor Industri Transportasi di Bursa Efek Indonesia. *Journal of Economic Educatioan*. 5(1). 1-10.
- Ekananta, Y., Muflikhah, L., dan Dewi, C. 2018. Penerapan Metode Average-Based Fuzzy Time Series Untuk Prediksi Konsumsi Energi Listrik Indonesia. *Jurnal Universitas Brawijaya*. 2(3): 1238-1288.
- Faroh, R. A. 2016. *Penerapan Model Fuzzy Time Series-Markov Chain untuk Peramalan Inflasi*. Skripsi. Tidak Diterbitkan. UIN Maulana Malik Ibrahim: Malang.
- Gita, W. 2007. *Perbandingan Keefektifan Metode Moving Averages, Metode Deseasonalizing dan Metode Exponential Smoothing untuk Forecasting Banyaknya Pengunjung pada Objek Wisata Grojogan Sewu Karanganyar*. Skripsi. Tidak Diterbitkan. Universitas Negeri Semarang: Semarang.
- Grimmett, G and Stirzaker. 2001. Probability and Random Processes. 3th edition. Oxford Univercity Press, New York.

- Hadinagara, D., dan Noeryanti. 2019. Peramalan Harga Saham pada Indeks LQ45 Menggunakan Fuzzy Time Series Markov Chain dan Modifikasi Double Exponential Smoothing. *Jurnal Statistika Industri dan Komputasi*. 4(2): 20-21.
- Hanip, M.P., Danag, T. M., dan Anisya, A. 2019. Diagnosa Penyakit Jantung Koroner pada pasien 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. Skripsi. Tidak diterbitkan. Universitas Brawijaya Malang: Malang.
- Hartono, S. D. 2011. Dampak Kenaikan Harga BBM di Pasar Dunia Tantangan bagi Perekonomian Indonesia. *Value Added: Majalah Ekonomi dan Bisnis*. 7(2): 21-22.
- Heizer, J. dan Render, B. 2006. *Manajemen Operasi Jilid 1*. Diterjemahkan oleh : Setyoningsih, D., dan Almahdy, I. Edisi tujuh, Salemba Empat, Jakarta.
- Hyndman, R. J., and Stoffer, D. S. 2010. *Forecasting : Principles and Practice*. OTexts.
- Jumingan. 2009. *Studi Kelayakan Bisnis-Teori dan Pembuatan Proposal Kelayakan*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Junaidi, N., Wijono., dan Erni, Y. 2015. Model Average Based FTS Markov Chain untuk Peramalan Penggunaan Bandwidth Jaringan Komputer. *Jurnal EECCIS*. 9(1): 31-36.
- Kasmir, D. dan Jakfar. 2013. *Studi Kelayakan Bisnis*. Kencana Prenada Media Group, Jakarta.
- Kusumadewi, S. dan Purnomo, H. 2004. Aplikasi Logika Fuzzy untuk Pendukung Keputusan. Edisi Pertama, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Lu, X. T. dan Dong, W. L. 2015. Oil Price Forecasting Based on Particle Swarm Neural Network. *Proceedings-2015 7th International Conferemce on Measuring Technology and Mechatronics Automation*. ICMTMA 2015. 712-715.

- Makridakis, S., Wheelwright, Steven, C., McGree, and Victor E. 1992. *Metode dan Aplikasi Peramalan*, Erlangga, Jakarta.
- Makridakis, S. dan S. C. Wheelwright. 1999. *Metode dan Aplikasi Peramalan*, Binarupa Aksara, Jakarta.
- Mardiansyah A. 2020. *Perbandingan Single Moving Average dan Single Smoothing Eksponensial dalam Peramalan Penjualan Produk Industri Kecil Menengah (IKM) Binaan Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Gowa*. Skripsi. Tidak Diterbitkan. UIN Alauddin Makassar: Makassar.
- Montgomery, D. C., Jennings, C. L., and Kulahci, M. 2015. *Introduction to Time Series Analysis and Forecasting*. John Wiley & Sons.
- 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 Jurnal Math*. 3(1):1-15.
- Munawaroh, S. 2010. *Analisis Model ARIMA Box-Jenkins pada Data Fluktuasi Harga Emas*. Skripsi. Tidak diterbitkan. Universitas Negeri Islam (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang: Malang.
- Mynsbrugge, J. V. 2010. *Bidding Strategies Using Price Based Unit Commitment in a Deregulated Power Market*. K.U. Leuven.
- Naba, A. 2009. *Belajar Cepat Fuzzy Logic Menggunakan MATLAB*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Noh, J. W. dan Yudaningtyas, E. 2015. Model Average Based FTS Markov Chain untuk Peramalan Penggunaan Bandwidth Jaringan Komputer. *Jurnal EECCIS*. 9(1): 31-36.
- Okta Wijaya, D. 2014. *Pemanfaatan Ampas Kedelai Menjadi Biodiesel Sebagai Bahan Bakar Alternatif (BBA) dengan Proses Trans-Esterifikasi In Situ*. Doctoral Dissertation. Tidak Diterbitkan. Politeknik Negeri Sriwijaya: Palembang.

- Pambudi, R. A., Setiawan, B. D., dan Wijoyo, S. H. 2018. Implementasi Fuzzy Time Series untuk Memprediksi Jumlah Kemunculan Titik Api. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. 2(11): 4767-4776.
- Purba, KF., Sihombing, L., dan Salmiah. 2013. Estimasi Pangsa Pasar dari Berbagai Jenis Produk Mie Instan dengan Menggunakan Rantai Markov di Kota Medan. *Journal of Agriculture and Agribusiness Socioeconomics*. 2(1): 15357.
- Rindengan, A. J. dan Langi, Y. A. R. 2019. *Sistem Fuzzy*, CV. Patra Media Grafindo, Bandung.
- Ross, S. 1995. *Stochastic Processes*, 2nd ed, Wiley, New York.
- Saira, Y. A. dan Moh, H. 2020. Analisis Peramalan Nilai Tukar Rupiah Terhadap Dollar Dan Yuan Menggunakan FTS-Markov Chain. *Jurnal Pendidikan Matematika*. Universitas Islam Lamongan. 2(2): 102-113.
- Salvatore, D. 2001. *Managerial Economics dalam Perekonomian Global Edisi Ke Empat Jilid Satu*. Terjemahan dari Managerial Economics 4th Ed, oleh M. Th. Anitawati dan Natalia Santoso, Erlangga, Jakarta.
- Sawitri, H, H. 2005. *Kajian Dampak Ekonomi Kenaikan Harga Bahan Bakar Minyak (BBM) PADA Kesejahteraan Masyarakat Desa Versus Kota*. Skripsi. Tidak diterbitkan. Universitas Terbuka.
- Song, Q. and Chissom, B. S. 1993. Forecasting Enrollment with Fuzzy Time Series Part I. *Fuzzy Sets and Systems*. 54(1). 1-9.
- Sudijono, A. 2008. Pengantar Statistika Pendidikan. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sulaiman, R., Sofro, A., Yuniarti, D, N., dan Ahmad, A, G. 2022. Himpunan Fuzzy Teori dan Aplikasi. Zifatama Jawara, Sidoarjo.
- Tauryawati, M. L. dan Irawan, M. I. 2014. Perbandingan Metode Fuzzy Time Series Cheng dan Metode Box-Jenkis untuk Memprediksi IHSG. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*. 3(2): 34-39.
- 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.

- Wahyuni, Nur. 2015. *Average-Based Fuzzy Time Series Markov Chain untuk Meramalkan Kurs Nilai Tukar USD-IDR*. Skripsi. Tidak diterbitkan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember: Surabaya.
- Wibowo, B, C. 2020. *Prediksi Harga Bahan Bakar Minyak di Indonesia Menggunakan Hidden Markov Model*. Skripsi. Tidak diterbitkan. Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya: Palembang.
- Wirjodirdjo, B dan Ummatin, K. K. 2010. *Dampak Kebijakan Harga BBM Terhadap Kemiskinan di Indonesia : Sebuah Pendekatan Model Dinamik*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember: Surabaya.
- Xihao, S and Yimin, L. 2008. Average-Based Fuzzy Time Series Models for Forcasting Shanghai Compound Index. *World Journal of Modelling and Simulation*. 4: 104-111.
- Yulmaini. 2018. *Logika Fuzzy Studi Kasus & Penyelesaian Menggunakan Microsoft Excel & Matlab*, ANDI (Anggota IKAPI), Yogyakarta.
- Zadeh, L. A. 1978. Fuzzy Sets as a Basis for a Theory of Possibility. *Fuzzy Sets and Systems*. 1(3): 3-28.
- Zimmerman, H. J. 1996. *Fuzzy Set Theory and Its Applications*. Third Edition, Kluwer Academic Publisher, North America.