

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Anisah, M. A. Z., Aini, Q., & Yulianto, T. (2019). Forecasting of Vivo and Advan Handphone Sales Using Cheng Fuzzy Time Series Method. In *ACHITS 2019: Proceedings of the 1st Asian Conference on Humanities, Industry, and Technology for Society, ACHITS 2019, 30-31 July 2019, Surabaya, Indonesia* (p. 187). European Alliance for Innovation..
- [2] Armstrong, J. S. (2016). Realtive Accuracy of Judgemental and Extrapolative Method in Forecasting Annual Earnings. *Journal of Forecasting* , 437-447.
- [3] Astuti, Y. N. (2019). Penerapan Metode *Single Moving Average* untuk Peramalan Penjualan Mainan Anak. *SENSITif: Seminar Nasional Sistem Informasi dan Teknologi Informasi* , (pp. 253-261).
- [4] Boaisha, S. d. (2010). Forecasting Model Based on Fuzzy Time Series Approach. *Proceedings of the 10th International Arab Conference on Information Technology-ACIT*, p. 1-6.
- [5] Bowerman, B. L. (1987). *Time Series Forecasting*. Boston: Duxbury Press.
- [6] Chak, C. F. (1998). Implementation of Fuzzy Systems. *Fuzzy Logic and Expert Systems*.
- [7] Cheng CH, C. S. (2008). Fuzzy Time Series Based on Adaptive Expectation Model for TAIEX Forecasting. *Journal of Expert System Applications*, 34 (2): 1126-1132.
- [8] Perwira, R.I. (2020) Fuzzy Time Series Model Cheng Untuk Meramalkan Volume Hasil Panen Pada Tanaman Garut. *Telematika: Jurnal Informatika dan Teknologi Informasi*, 17(1), 11-17.
- [9] Fahmi, T. S. (2013). Perbandingan Metode Pemulusan Eksponensial Tunggal Dan *Fuzzy Time Series* Untuk Memprediksi Indeks Harga Saham Gabungan. *Jurnal Gaussian*. 2 (2), p. 137-146.
- [10] Fathoni, M. Y. (2017). Implementasi *Metode Fuzzy Time Series Cheng* untuk prediksi Kosentrasi Gas NO2 Di Udara. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, 7(1), 17.

- [11] Heizer J, R. B. (2009). *Manajemen Operasi Buku 1 Edisi 9*. Jakarta: Salemba Empat.
- [12] Heizer, J. &. (2005). *Operation Management*. Jakarta : Salemba Empat.
- [13] Ibrahim, M. (2018). Peramalan Kebutuhan Energi Listrik dan Beban Listrik Sektor Rumah Tangga di Sumatera Selatan dengan Metode Analisis *Time Series*: Proyeksi Tren dan Analisis Regresi.
- [14] Ishak, A. (2010). *Manajemen Operasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- [15] Jek Siang, J. (2014). *Riset Operasi dalam Pendekatan Algoritmis*. Yogyakarta: ANDI.
- [16] Jumingan. (2009). *Studi Kelayakan Bisnis–Teori dan Pembuatan Proposal Kelayakan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- [17] Kusuma, A. P. (2017). Sistem Peramalan Penjualan Produk Usaha Kecil Menengah Berdasarkan Pola Data Riwayat Penjualan. *ANTIVIRUS: Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, 11(2).
- [18] Kusumadewi, S. d. (2004). *Aplikasi Logika Fuzzy Untuk Sistem Pendukung Keputusan Edisi Pertama*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- [19] M.Isa.Irawan, M. L. (2004). Perbandingan Metode *Fuzzy Time Series* Cheng. *JURNAL SAINS DAN SENI POMITS Vol. 3, No. 2*, pp. 2337-3539.
- [20] Makridakis S, W. S. (1999). *Metode dan Aplikasi Peramalan, Edisi Ke-2*. Jakarta: Erlangga.
- [21] Murahartawaty. (2009). *Peramalan*. Jakarta: Sekolah Tinggi Teknologi Telkom.
- [22] Nasution, A. H. (2003). *Perencanaan dan Pengendalian Produksi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- [23] Nasution, A. H. (2006). *Managemen Industri*:. Yogjakarta: C.V Andi Offset.
- [24] Nugraha, K. (2018). Penerapan Metode Peramalan Untuk Menyusun Perencanaan Produksi Pada Konveksi Abye Graffindo . (*Doctoral dissertation, Perpustakaan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unpas Bandung*).
- [25] Puryani, A. R. (2011). *Ekonomi Teknik*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- [26] Putra, Y. D. (2021). Implementasi *Fuzzy Time Series* Cheng Untuk Peramalan Titik Panas Di Provinsi Riau . (*Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau*).
- [27] Putri, Y. E. (Tahun 2017). Analisis Keoptimalan Laporan Keuangan Bank Menggunakan *Goal Programming* (Studi Kasus Data Bank BTN). *Mathunesa: Jurnal Ilmiah Matematika*, Volume 3 No.6 .
- [28] Rudianto. (2009). *Pengantar Akuntansi : Konsep dan Teknik Penyusunan Laporan*. Jakarta: Erlangga.
- [29] S Kusumadewi, H. P. (2013). *Fuzzy untuk Pendukung keputusan edisi kedua*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- [30] S., H. (2012). Peramalan Data IHSG Menggunakan *Fuzzy Time Series*. *JCCS* 6 (2), 79-88.
- [31] Santiari, N. P. (2020). Penerapan Metode *Exponential Smoothing* Untuk Peramalan Penjualan Pada Toko Gitar. *JOINTECS (Journal of Information Technology and Computer Science)*, 5(3), 203-210.
- [32] Setyawan, R. Z. (2022). Peramalan Menggunakan Metode *Double Exponensial Smoothing* dan *Fuzzy Time Series Cheng* (Study Kasus: Jumlah Penumpang Angkutan Udara Domestik). *Jurnal Statistika Industri dan Komputasi*, pp. 34-45.
- [33] Stephenes, M. R. (2007). *Schaum's Outlines of Theory and Problems of Statistic*. Jakarta: Erlangga.
- [34] Supranto, J. (2001). *Statistik, Teori dan Aplikasi. Edisi Keenam. Jilid Kedua*. Jakarta: Erlangga.
- [35] Sutawidjaja, A. D. (2005). *Program Linier*. Malang: UM Press Malang.
- [36] Siang. (2014). Retrieved from Metode Grafik: [ht-tp://directory.umm.ac.id](http://directory.umm.ac.id)
- [37] Wang, L. (1997). *A Course in Fuzzy System and Control International Edition*,. United States of America: Prentice-Hall International.
- [38] Yulianto, T., Faisol, F., Zahroh, F., Suryanti, S., & Tafrikan, M. (2021). Forecasting the recovery of COVID-19 patients in East Java using the Fuzzy time series Cheng method. *Journal Of Natural Sciences And Mathematics Research*, 7(1), 44-50.

- [39] Winarno, W. W. (2007). *Analisis Ekonometrika dan Statistika dengan Eviews*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- [40] Winston, W. (2003). *Operation Research Application and Algorithm 4th Edition*. London: Duxbury Press.
- [41] Zubair, A. &. (2021). Penerapan Metode Holt-Winters Untuk Peramalan Penjualan (Studi Kasus Keripik Pisang Pigela UD. Haza Food Surabaya). *Techno. Com*, 20(4), 499-507.