

## DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, A.M, Subanar, Widodo and Saleh, S. 2008. A new method for generating fuzzy rule from training data and its application in financial problems. *The 3<sup>rd</sup> International Conference on Mathematics and Statistics (ICoMS-3)*. Bogor: Institut Pertanian Bogor, Indonesia
- Anggriani, Darni. 2012. *Perbandingan Model Chen dan Model Lee Pada Metode Fuzzy Time Series untuk Prediksi Harga Emas*. [skripsi]. Riau. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Azmiyati, S. dan T. Widya Nurcahayanti. 2016. Peramalan Jumlah Tanda Buah Segar (TBS) Kelapa Sawit dengan Metode Fuzzy Time Series Chen dan Algoritma Ruey Chyn Tsur. [skripsi]. Jakarta. Universitas Al-Azhar Indonesia.
- Berutu, S. S.. 2013. Peramalan Penjualan dengan Metode *Fuzzy Time Series* Ruey Chyn Tsur. [Tesis]. Semarang. Universitas Diponegoro.
- Buffa, S., E. Rakesh, dan K. Sarin. 1996. *Modern Production and Operation Management*. Edisi Kedelapan. John Willey and Sons Inc: London.
- Chen, S. M. dan C. C. Hsu. 2004. A New Method to Forecast Enrollments Using Fuzzy Time Series. *International Journal of Applied Science and Engineering*. 3: 234-244.
- Chen, S. M.. 2000. Temperature Prediction using Fuzzy Time Series. *IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics –Part B: Cybernetics*. 30: 263-275.
- Chen, S. M.. 1996. Forecasting enrollments based on fuzzy time series. *Fuzzy Sets and Systems*. 81: 311-319.
- Efrida. 2008. Analisis Produksi dan Tataniaga Karet Rakyat Di Kabupaten Madina (Studi Kasus: Desa Tanobato, Kec. Penyabungan Selatan, Kab. Madina). [Skripsi]. Medan. Universitas Sumatera Utara.
- Hapsari, Heni. 2011. Aplikasi Fuzzy Inference System Metode Mamdani Untuk Pemilihan Jurusan Diperguruan Tinggi (Studi Kasus SMA N 1

- Kutowinangun Kebumen). [Skripsi]. Yogyakarta. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Hasbiollah, Muh. dan Fajriyah Hakim, RB. 2015. *Peramalan Konsumsi Gas Indonesia Menggunakan Algoritma Fuzzy Time Series Stevenson Porter*. 978.602.361.002.0.
- Huarng, Kunhuang. 2001. Effective Lengths of Intervals to Improve Forecasting in Fuzzy Time Series. *Fuzzy Set and System*. 123: 387:394.
- Huarng, Kunhuang. Dan H. Tiffany. 2006. Ratio-Based Lengths of Intervals to Improve Fuzzy Time Series Forecasting. 36: 1083-4419
- Indonesia Investments. 2016. Karet (Alam). 16 Februari: 4hlm. <http://www.indonesia-investments.com/id/bisnis/komoditas/karet/item185>. 3 Januari 2017. Pukul 20.10.
- Jumingan. 2009. *Studi Kelayakan Bisnis, Teori dan Proposal Kelayakan*. Bumi Aksara: Jakarta.
- Kusumadewi, S. dan S. Hartati. 2010. *Neuro-Fuzzy Integrasi Sistem Fuzzy dan Jaringan Syaraf*. Edisi Kedua. Graha Ilmu: Yogyakarta.
- Kusumadewi, S. dan H. Purnomo. 2004. *Aplikasi Logika Fuzzy untuk Pendukung Keputusan*. Graha Ilmu: Yogyakarta.
- Lamabelawa, M. I. J.. 2011. *Metode Fuzzy Time Series untuk Peramalan Data Runtun Waktu (Studi kasus: Produk Domestik Bruto Indonesia)*. [Tesis].
- Sing, S. R. 2007. A Simple Time Variant Method for Fuzzy Time Series Forecasting *Cybernetics and System: An Int. Journal*. 38:305-321.
- Song, Q. dan B. S. Chissom. 1993. Fuzzy time series and its models. *Fuzzy Sets and systems*. 54: 269-277.
- Song, Q. dan B. S. Chissom. 1994. Forecasting Enrollments with Fuzzy Time Series: Part II. *Fuzzy Sets and system*. 62:1-8.
- Statistika Perkebunan Indonesia. 2015. Karet (Rubber) 2014-2016. Desember: 59hal: <http://ditjenbun.pertanian.go.id/tinymcpuk/gambar/file/statistik/2016/KARET%202014-2016.pdf>. 10 Oktober 2016. Pukul 09.00.

- Steven. 2013. *Perbandingan Metode Fuzzy Time Series Dan Holt Double Exponential Smoothing Pada Peramalan Jumlah Mahasiswa Baru Institut Pertanian Bogor*. [Skripsi]. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Tauryawati, Mey Lista. dan Irawan, M. Isa. 2014. Perbandingan Metode Fuzzy Time Series Cheng dan Metode Box-Jenkins untuk Memprediksi IHSG. Vol. 3, No. 2, (2014)ISSN: 2337-3539
- Tsaur, R.C. dan T.C. Kuo. 2014. Tourism Demand Forecasting Using A Novel High-Precision Fuzzy Time Seri Model. *International Journal of Innovative Computing, Information and Control*. 10: 695-701.
- Virdhani, Marieska Harya. 2013. 2013, Produksi Karet Indonesia Capai 3,1 Juta Ton. Diakses pada tanggal 29 Januari 2017. <http://economy.okezone.com/read/2013/05/29/320/814350/2013-produksi-karet-indonesia-capai-3-1-juta-ton> .
- Wangren Qiu, Xiaodong Liu dan Hailin Li. A generalized method for forecasting based on fuzzy time series. *Expert System with Applications*. 38, 10446-10453. 2011.
- Zadeh, L. A.1965.Fuzzy Set. *Information and Control*. 8:338-353.