

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Abdillah. 2013. *Program Linier*. Dua Satu Press, Makassar
- [2] Anonim. 2019. Pengertian machine learning. blog.dhanipro.com,
- [3] Anonim. Tanpa tahun. History harga spot emas dunia. harga-emas.org/histori.harga,
- [4] Anonim. Tanpa tahun. Komoditas Brent oil. <https://www-seputarforex-com>,
- [5] Apriyalti, S., I. Pratiwi and M. Basuki. 2018. Optimasi keuntungan produksi kemplang panggang menggunakan linear programming melalui metode simpleks. *Seminar dan Konferensi Nasional IDEC*.
- [6] Cheng, C.B. 2004. Group opinion aggregation based on a grading process: a method for constructing triangular fuzzy numbers. *Computers and Mathematics with application*. **48**:1619-1632
- [7] Daulay, B.I., R.F. Umbara and A.A. Rohmawati. 2017. Prediksi harga emas di Indonesia berdasarkan nilai tukar dollar terhadap rupiah dengan menggunakan regresi dan rantai markov multivariat. *e-Proceeding of Enginering*. **4**(1):1310-1324

- [8] Dongale, T.D., S.R. Ghatage and R.R Mudholkar. 2013. Application philosophy of fuzzy regression. *International Journal of Soft Computing and Engineering (IJSCE)*. **2**(6):170-172
- [9] Dubois, D and H. Prade. 1980. *Fuzzy Sets and Systems: Theory and Application*, Volume 144. Academic Press, New York
- [10] Dubois, D and H. Prade. 2000. *Fundamentals of Fuzzy Sets*. Kluwer Academic Publishers, New York
- [11] Dwiyati, A.R and Y.B. Ambarwati. 2016. Pengaruh harga emas terhadap indeks harga saham gabungan indonesia dengan nilai kurs sebagai variabel moderating. *National Conference Call for Papers*.
- [12] Efendi, R., N.A. Samsudin, N. Arbaiy and M.M.Deris. 2017. Maximum-minimum temperature prediction using fuzzy random autoregression time series model. *Proceedings of the IEEE*. 57-60
- [13] Efendi, R., R. Darmayanti, A.P. Desvina, Rahmadeni and N. Arbaiy. 2018. Model autoregressive menggunakan triangular fuzzy number simetris berdasarkan measurement errors. *SNTIKI Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Suska Riau*. 689-696
- [14] Efendi, R., S. Yeni, A.P. Desvina and Rahmadeni. 2019. Prosedur triangular fuzzy number simetris berdasarkan standar deviasi data pada model autoregressive. *SNTIKI Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Suska Riau*. **5**(1):643-650

- [15] Ferdiansyah, P., R. Indrayani and Subektiningsih. 2020. Analisis manajemen bandwidth menggunakan hierarchical token bucket pada router dengan standar deviasi. *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi*. **6**(1):38-45
- [16] Gattorna, J. 1998. *Strategic Supply Chain Alignment*. Gower Publishing Limited, England
- [17] Kalsum, U., R. Hidayat and S. Oktaviani. 2020. The effect of inflation, US dollar exchange rates, interest rates, and world oil prices on gold prices fluctuations in Indonesia 2014-2019. *JBMR*. **1**(3):155-171
- [18] Karina, dkk. 2020. Model peramalan distribusi listrik menggunakan fuzzy linear regression. *SNTIKI Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Suska Riau*. **12**:591-599
- [19] Khotimah, B.K., and E.M.S. Rochman. 2021. Model peramalan jumlah penyakit demam berdarah dengan pendekatan metode fuzzy linear regression (FLR). *Jurnal Ilmiah NERO*. **6**(1):47-55
- [20] Klir, G.J. and B. Yuan. 1995. *Fuzzy Sets and Fuzzy Logic Theory and Application*. Prentice Hall PTR, New Jersey
- [21] Kurniawan, D. 2008. *Regresi linier.R Fondation for statistical computing*, Austria
- [22] Kurniawan, I. 2019. Analisis keuntungan investasi emas dengan ihsg. *Jurnal Manajemen Bisnis dan Kewirausahaan*. **3**(2):16-23

- [23] Lewis, C.D. 1997. *Demand Forecasting and Inventory Control*. Woodhead Publishing Limited, England
- [24] Mahena, Y, dkk. 2015. Prediksi harga emas dunia sebagai pendukung keputusan investasi saham emas menggunakan teknik data mining. *KALBIScientia Jurnal Sains dan teknologi*. **2**(1):36-51
- [25] Marimin, dkk. 2013. *Teknik dan Analisis Pengambilan Keputusan Fuzzy dalam Manajemen Pasok*. IPB Press, Bogor
- [26] Perez, L.D, dkk. 2014. Fuzzy linear regression models: a medical application. *Applications of Computer Sains Methods*.
- [27] Purwareta, H.P., I.G.N.R Usadha and N. Wahyuningsih. 2012. Model peramalan pasokan energi primer dengan pendekatan metode fuzzy linier regression (FLR). *Jurnal Sains dan Seni ITS*. **1**(1):34-39
- [28] Rahma, A.P and Canggih, C. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi minat masyarakat terhadap investasi emas. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Islam*. **4**(2):98-108
- [29] Rindengan, A.J. and Y.A.R. Langi. 2017. *Sitem Fuzzy*. CV. Patra Media Grafindo, Bandung
- [30] Rozak, A. 2012. Regresi linier *fuzzy* pada data time series. *Gamatika*. **3**(1)
- [31] Rusbariand, S.P., Masodah., Riskayanto and S. Herawati. 2012. Analisis pengaruh tingkat inflasi, harga minyak dunia, harga emas dunia, dan

- kurs mata rupiah terhadap pergerakan Jakarta Islamic indeks di bursa efek Indonesia. *Forum Bisnis & Keuangan*. 724-740
- [32] Sartika, U. 2017. Pengaruh inflasi, tingkat suku bunga, kurs, harga minyak dunia dan harga emas dunia terhadap IHSG dan JII di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal UM Palembang*. 2(2):285-294
- [33] Scheitrum, D.P., C.A. Carter and C. Revoredo-Giha. 2018. Wti and brent futures pricing structure. *Energi Economics*. (72):462-469
- [34] Shapiro, A.F. 2005. Fuzzy regression models. *Article of Penn State University*.
- [35] Sriwidadi, T and E. Agustin. 2013. Analisis optimalisasi produk dengan linear programming melalui metode simpleks. *Binus Business Review*. 4(2):725-741
- [36] Suharto, F.T. 2013. *Harga Emas Naik atau Turun Kita Tetap*. Gramedia, Jakarta
- [37] Sunyoto, D. 2011. *Analisis Regresi dan Uji Hipotesis*. CAPS, Yogyakarta
- [38] Susanti, V. 2021. Optimalisasi produksi tahu menggunakan program linier metode simpleks. *MATHunesa Jurnal Ilmiah Matematika*. 9(2):399-406
- [39] Tanaka, H., S. Uejima and K. Asai. 1982. Linera regression analysis with fuzzy model. *IEE. SMC-12*(6):903-907

- [40] Widyawati, S.R, dkk. 2020. Model fuzzy liniear regression untuk peramalan produksi kelapa sawit. *SNTIKI Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Suska Riau*. **12**:82-590
- [41] Zimmermann, H.J. 1996. *Fuzzy Set Theory-and Its Applications*. Kluwer Academic Publishers, London

