

DAFTAR PUSTAKA

- Akay, B., dan D. Karaboga. 2012. A Modified Artificial Bee Colony Algorithm for Real-Parameter Optimization. *Information Sciences* 192: 120–142.
- Akbar, B., S. Widayati, dan S. Munir. 2018. Studi tentang Peramalan Harga Batubara (Thermal) Indonesia Tahun 2017-2019 Menggunakan Metode Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) dan Vector AutoRegression (VAR). *Prosiding Teknik Pertambangan*: 386–390.
- Alfiyatin, A. N., W. F. Mahmudy, C. F. Ananda, dan Y. P. Anggodo. 2019. Penerapan Extreme Learning Machine (ELM) untuk Peramalan Laju Inflasi di Indonesia. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer* 6(2): 179–186.
- Almas, M. F., B. D. Setiawan, dan Sutrisno. 2018. Implementasi Metode Backpropagation untuk Prediksi Harga Batu Bara. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer* 2(12): 6502–6511.
- Anindita, T., dan A. A. Syaputra. 2017. Analisis Pengaruh Kurs USD, Harga Batubara Acuan, dan Volume Produksi terhadap Volume Ekspor pada PT. Bukit Asam (Persero) Tbk. *Jurnal Manajemen Industri dan Logistik* 1(2): 111–120.
- Anonim. 2021. *Newcastle Coal Future - (NCFMc1)*. Diakses tanggal 5 Desember 2021 dari <https://id.investing.com/commodities/newcastle-coal-futures>.
- Bonita, O., L. Muflikhah, dan R. K. Dewi. 2018. Prediksi Harga Batu Bara Menggunakan Support Vector Regression (SVR). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer* 2(12): 6603–6609.
- BP. 2022. *BP Statistical Review of World Energy 2022*. 71st Edition. Whitehouse Associates. London.
- Britz, T. 2007. The Moore-Penrose Inverse of A Free Matrix. *Electronic Journal of Linear Algebra* 16: 208-215.
- Fachrony, A., I. Cholissodin, dan E. Santoso. 2018. Implementasi Algoritme Extreme Learning Machine (ELM) untuk Prediksi Beban Pemanasan dan Pendinginan Bangunan. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (J-PTIIK) Universitas Brawijaya* 2(9): 3043–3049.
- Fei, S. W., dan Y. He. 2015. Wind Speed Prediction Using The Hybrid Model of Wavelet Decomposition and Artificial Bee Colony Algorithm-Based Relevance Vector Machine. *International Journal of Electrical Power and*

Energy Systems 73: 625–631.

- Ginting, R. 2007. *Sistem Produksi*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Heizer, J., dan B. Render. 2006. *Operations Management (Manajemen Operasi)*. Edisi Ketujuh. Salemba Empat. Jakarta.
- Hermawan, A. 2006. *Jaringan Saraf Tiruan: Teori dan Aplikasi*. Andi. Yogyakarta.
- Huang, G. B., Q. Y. Zhu, dan C. K. Siew. 2006. Extreme learning machine: Theory and applications. *Neurocomputing* 70(1–3): 489–501.
- Ilmawan, D. M. H., B. Warsito, dan Sugito. 2020. Penerapan Artificial Neural Network dengan Optimasi Modified Artificial Bee Colony untuk Meramalkan Harga Bitcoin terhadap Rupiah. *Jurnal Gaussian* 9(2): 135–142.
- Ishak, A., dan W. Pratiwi. 2020. Analisis Peramalan dengan Metode Time Series pada Produk Hair Dryer. *Talenta Conference Series: Energy and Engineering (EE)* 3(2): 9–16.
- Izati, N. A., B. Warsito, dan T. Widiarih. 2019. Prediksi Harga Emas Menggunakan Feed Forward Neural Network Dengan Metode Extreme Learning Machine. *Jurnal Gaussian* 8(2): 171-183.
- Izzah, A., R. K. Dewi, dan S. Mutrofin. 2013. Hybrid Artificial Bee Colony : Penyelesaian Baru Pohon Rentang Berbatas Derajat. *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia. STMIK AMIKOM Yogyakarta*: 39–44.
- Jauhari, D., A. Himawan, dan C. Dewi. 2016. Prediksi Distribusi Air PDAM Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation di PDAM Kota Malang. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)* 3(2): 83-87.
- Karaboga, D., dan B. Akay. 2009. A Comparative Study of Artificial Bee Colony Algorithm. *Applied Mathematics and Computation* 214(1): 108–132.
- Kusumadewi, S. 2003. *Artificial Intelligence (Teknik dan Aplikasinya)*. Edisi Pertama. Penerbit Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Kusumah, F. M., S. Widayati, dan Solihin. 2015. Prediksi Harga Batubara Acuan dengan Menggunakan Model Fluktuasi Sinusoidal. *Prosiding Teknik Pertambangan. Universitas Islam Bandung*: 80–89.
- Makridakis, Wheelwright, dan McGee. 1999. *Metode dan Aplikasi Peramalan*. Binarupa Aksara. Jakarta.
- Moreno, J. J. M., A. P. Pol, A. S. Abad, dan B. C. Blasco. 2013. El índice R-MAPE Como Medida Resistente Del Ajuste En La Previsión. *Psicothema* 25(4):

500–506.

- Nurdiansyah, A., M. T. Furqon, dan B. Rahayudi. 2019. Prediksi Harga Bitcoin Menggunakan Metode Extreme Learning Machine (ELM) dengan Optimasi Artificial Bee Colony (ABC). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer* 3(6): 5531–5539.
- Puspitaningrum, D. 2006. *Pengantar Jaringan Syaraf Tiruan*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Reserve Bank of Australia. 2013. *Statement on Monetary Policy February 2013*. RBA. Canberra.
- Septiawan, I. 2017. Analisis Kenaikan dan Perubahan Volatilitas Harga Batubara Acuan dan Harga Batubara Newcastle Export Index. *Media Riset Akuntansi* 6(2): 45–59.
- Shahrudin, M. S., dan M. Mahmuddin. 2014. Experiment on Modified Artificial Bee Colony for Better Global Optimisation. *Lecture Notes in Electrical Engineering* 279 LNEE: 735–741.
- Siang, J. 2005. *Jaringan Syaraf Tiruan dan Pemrogramannya Menggunakan Matlab*. ANDI. Yogyakarta.
- Stevenson, W. J. 2011. *Operation Management*. Edisi Sebelas. McGraw-Hill Companies Inc. New York.
- Szoplik, J. 2015. Forecasting of Natural Gas Consumption with Artificial Neural Networks. *Energy* 85: 208–220.
- Winarno, W. W. 2007. *Analisis Ekonometrika dan Statistika dengan Eviews*. UPP STIM YKPN. Yogyakarta.
- World Coal Institute. 2005. *Sumber Daya Batu Bara : Tinjauan Lengkap Mengenai Batubara*. WCI. Jakarta.
- World Energy Council. 2010. Survey of Energy Resources 2010. *Survey of Energy Resources* 618.