

DAFTAR PUSTAKA

- Arkeman, Y., Seminar, K. B., & Gundawan, H. (2012). *Algoritma Genetika Teori dan Aplikasinya untuk Bisnis dan industri*. PT Penerbit IPB Press.
- Arsi, P., & Prayogi, J. (2020). Optimasi Prediksi NilaiTukar Rupiah Terhadap Dolar Menggunakan Neural Network Berbasiskan Algoritma Genetika. *Jurnal Informatika*, 7(1), 8–14. <https://doi.org/10.31311/ji.v7i1.6793>
- Artha, D. R. (2014). Analisis Fundamental , Teknikal Dan Makroekonomi. *Jurnal Manajemen Dan Kewirausahaan*, 16(2), 175–183. <https://doi.org/10.9744/jmk.16.2.175>
- Azam, D. F., Ratnawati, D. E., & Adikara, P. P. (2018). Prediksi Harga Emas Batang Menggunakan Feed Forward Neural Network Dengan Algoritme Genetika. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (J-PTIHK) Universitas Brawijaya*, 2(8), 2317–2322.
- Azise, N., Andono, P. N., & Premunendar, R. A. (2019). Prediksi Pendapatan Penjualan Obat Menggunakan Metode Backpropagation Neural Network dengan Algoritma Genetika Sebagai Seleksi Fitur. *Jurnal Cyberku*, 15, 142–154. <http://research.pps.dinus.ac.id/index.php/Cyberku/article/view/91>
- Azzahra, M., Darma Setiawan, B., & Pandu Adikara, P. (2018). Optimasi Parameter Support Vector Regression Dengan Algoritme Genetika Untuk Prediksi Harga Emas. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(1), 2548–2964. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Cynthia, E. P., & Ismanto, E. (2017). JARINGAN SYARAF TIRUAN ALGORITMA BACKPROPAGATION DALAM MEMREDIKSI KETERSEDIAAN KOMODITI PANGAN PROVINSI RIAU. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Univrab*, 2(2), 196–209.
- Denasputra, H. (2019). PREDIKSI ARAH PERGERAKAN INDEX SAHAM INDONESIA MENGGUNAKAN BACKPROPAGATION YANG DIOPTIMALKAN DENGAN ALGORITMA GENETIKA. *E-Proceeding of Engineering*, 6(2), 9923–9938.
- Fakhrudin & Hendy, M. (2008). *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*. BPFE.
- Gorunescu, F., Belciug, S., Gorunescu, M., & Badea, R. (2012). Intelligent decision-making for liver fibrosis stadialization based on tandem feature selection and evolutionary-driven neural network. *Expert Systems with Applications*, 39(17), 12824–12832. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2012.05.011>
- Hakim, M. M. (2018). Prediksi Harga Jual Suku Cadang Impor Mesin Rokok dengan Jaringan Syaraf Tiruan. *Jurnal SIMETRIS*, 9(1), 67–76.
- Jeferson, J., & Sudjatmoko, N. (2013). *Shopping Saham Modal Sejuta!* Elex Media Komputindo.

- Kusumodestoni, R. H., & Sarwido, S. (2017). Komparasi Model Support Vector Machines (Svm) Dan Neural Network Untuk Mengetahui Tingkat Akurasi Prediksi Tertinggi Harga Saham. *Jurnal Informatika Upgris*, 3(1). <https://doi.org/10.26877/jiu.v3i1.1536>
- Mahmudy, W. F. (2016). *Dasar-Dasar Algoritma Evolusi* (Issue January 2015). Program Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (PTIIK) Universitas Brawijaya.
- Maulana, R., & Kumalasari, D. (2019). Analisis Dan Perbandingan Algoritma Data Mining Dalam Prediksi Harga Saham Ggrm. *Jurnal Informatika Kaputama (JIK)*, 3(1), 22–28. <https://finance.yahoo.com/quote/GGRM.J>
- Nikentari, N., Kurniawan, H., Ritha, N., Kurniawan, D., Maritim, U., & Ali, R. (2018). Particle Swarm Optimization Untuk Prediksi Pasang Surut Air Optimization of Backpropagation Artificial Neural Network With Particle Swarm Optimization To Predict Tide Level. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 5(5), 605–612. <https://doi.org/10.25126/jtiik2018551055>
- Novita, A. (2016). Prediksi Pergerakan Harga Saham Pada Bank Terbesar Di Indonesia Dengan Metode Backpropagation Neural Network. *Jutisi*, 05(01), 965–972.
- Pramuntadi, A. (2017). Model Prediksi Rentet Waktu Neural Network Berbasis Particle Swarm Optimization Untuk Prediksi Harga Saham. *Telematika*, 14(2), 100–106. <https://doi.org/10.31315/telematika.v14i2.2097>
- Pressman, R. S. (2010). Software Quality Engineering: A Practitioner's Approach. In *Software Quality Engineering: A Practitioner's Approach* (Vol. 9781118592). McGraw-Hill. <https://doi.org/10.1002/9781118830208>
- Pujianto, A., Kusriani, K., & Sunyoto, A. (2018). Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Untuk Prediksi Penerima Beasiswa Menggunakan Metode Neural Network Backpropagation. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 5(2), 157. <https://doi.org/10.25126/jtiik.201852631>
- Putri, M. A., & Wibisono, I. S. (2019). Implementasi Neural Network Backpropagation untuk Memprediksi Kurs Valuta Asing. *Prodi Teknik Informatika UNW*, II(1), 20–25.
- Rumelhart, D. E., Hintont, G. E., & Williams, R. J. (1986). Learning Representations by Back-Propagating Errors. *Nature*, 323(2), 533–536. <https://doi.org/10.7551/mitpress/1888.003.0013>
- Santoso, A., & Hansun, S. (2019). Prediksi IHSG dengan Backpropagation Neural Network. *Jurnal Rekayasa Sistem Dan Teknoogi Informasi*, 3(2), 313–318.
- Shao, X. Q. (2011). Based on two swarm optimized algorithm of neural network to prediction the switch's traffic of coal. *Proceedings - 2011 International Symposium on Computer Science and Society, ISCCS 2011*, 299–302. <https://doi.org/10.1109/ISCCS.2011.87>
- Sugiyarto, A. W., Urwatul Wutsqa, D., Hendiyani, N., & Rasjava, A. R. II. (2019). Optimization of genetic algorithms on backpropagation neural network to predict national rice production levels. *Proceedings of ICAITI 2019 - 2nd International Conference on Applied Information Technology and Innovation: Exploring the Future Technology of Applied*

- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* (19th ed.). Alfabeta CV.
- Suhendra, C. D., & Wardoyo, R. (2015). Penentuan Arsitektur Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation (Bobot Awal dan Bias Awal) Menggunakan Algoritma Genetika. *IJCCS (Indonesian Journal of Computing and Cybernetics Systems)*, 9(1), 77. <https://doi.org/10.22146/ijccs.6642>
- Umaidah, Y. (2018). PENERAPAN ALGORITMA ARTIFICIAL NEURAL NETWORK DALAM PREDIKSI HARGA SAHAM LQ45 PT . BANK RAKYAT. *JURNAL GERBANG*, 8(1), 57–64.
- Windarto, A. P. (2017). Implementasi JST Dalam Menentukan Kelayakan Nasabah Pinjaman KUR Pada Bank Mandiri Mikro Serbelawan Dengan Metode Backpropogation. *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer Dan Informatika)*, 1(1), 12. <https://doi.org/10.30645/j-sakti.v1i1.25>
- Windarto, A. P., Lubis, M. R., & Solikhun, S. (2018). Model Arsitektur Neural Network Dengan Backpropogation Pada Prediksi Total Laba Rugi Komprehensif Bank Umum Konvensional. *Klik - Kumpulan Jurnal Ilmu Komputer*, 5(2), 147. <https://doi.org/10.20527/klik.v5i2.148>
- Zyen, A. K., & Kusumodestoni, R. H. (2016). Pengembangan Model Prediksi Harga Saham Berbasis Neural Network. *Jurnal DISPROTEK*, 7(1), 74–83.