

DAFTAR PUSTAKA

- Awad, M., & Khanna, R. (2015). *Efficient Learning Machine: Theories, Concepts, Applications for Engineers and System Designer*. Apress Media.
- Bonita, O., Muflikhah, L., & Dewi, R. K. (2018). Prediksi Harga Batu Bara Menggunakan Support Vector Regression (SVR). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(12), 6603–6609.
- Cahyono, R. E., Sugiono, J. P., & Tjandra, S. (2019). Analisis Kinerja Metode Support Vector Regression (SVR) dalam Memprediksi Indeks Harga Konsumen. *JTIM : Jurnal Teknologi Informasi Dan Multimedia*, 1(2), 106–116. <https://doi.org/10.35746/jtim.v1i2.22>
- Caraka, R. E., Yasin, H., & Basyiruddin, A. W. (2017). Peramalan Crude Palm Oil (CPO) Menggunakan Support Vector Regression Kernel Radial Basis. *Jurnal Matematika*, 7(1), 43. <https://doi.org/10.24843/jmat.2017.v07.i01.p81>
- CNBC. (2020). *Amazon Cs di AS Kebal Corona, Bagaimana Saham Teknologi RI?* Cnbcindonesia.Com. <https://www.cnbcindonesia.com/market/20200623155854-17-167432/amazon-cs-di-as-kebal-corona-bagaimana-saham-teknologi-ri>
- Darmadji, T., & Fakhrudin, H. M. (2011). *Pasar Modal di Indonesia*. Salemba Empat.
- Erdal, H., & Karahanoğlu, İ. (2016). Bagging ensemble models for bank profitability: An empirical research on Turkish development and investment banks. *Applied Soft Computing Journal*, 49, 861–867. <https://doi.org/10.1016/j.asoc.2016.09.010>

- Fadilah, W. R. U., Agfiannisa, D., & Azhar, Y. (2020). Analisis Prediksi Harga Saham PT. Telekomunikasi Indonesia Menggunakan Metode Support Vector Machine. *Fountain of Informatics Journal*, 5(2), 45. <https://doi.org/10.21111/fij.v5i2.4449>
- Fanani, A., Farida, Y., Arhandi, P. P., Hidayat, M. M., Muhid, A., & Montolalu, B. (2019). Regression model focused on query for multi documents summarization based on significance of the sentence position. *Telkomnika (Telecommunication Computing Electronics and Control)*, 17(6), 3050–3056. <https://doi.org/10.12928/TELKOMNIKA.v17i6.12494>
- Febrianto, F., Dewi, C., & Rahayudi, B. (2018). Pemodelan Regresi Linear Untuk Prediksi Konsumsi Energi Primer Indonesia Menggunakan Hybrid Particle Swarm Optimization Dan Continuous Ant Colony Optimization. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (J-PTIIK) Universitas Brawijaya*, 2(9), 2760–2769.
- Hamze-Ziabari, S. M., & Bakhshpoori, T. (2018). Improving the prediction of ground motion parameters based on an efficient bagging ensemble model of M5' and CART algorithms. *Applied Soft Computing Journal*, 68, 147–161. <https://doi.org/10.1016/j.asoc.2018.03.052>
- Harafani, H. (2015). Optimasi Parameter Pada Metode Support Vector Machine Berbasis Algoritma Genetika untuk Estimasi Kebakaran Hutan. *Journal of Intelligent Systems*, 1(2), 82–90.
- Hong, W. C. (2013). *Intelligent Energy Demand Forecasting* (Lecture No). https://doi.org/10.1007/978-1-4471-4968-2_2

- Kennedy, J., & Eberhart, R. (1995). Particle Swarm Optimisation. *Studies in Computational Intelligence*, 927, 5–13. https://doi.org/10.1007/978-3-030-61111-8_2
- Kiran, M. S. (2017). Particle swarm optimization with a new update mechanism. *Applied Soft Computing Journal*, 60, 670–678. <https://doi.org/10.1016/j.asoc.2017.07.050>
- Lubis, M. R. (2017). Metode Hybrid Particle Swarm Optimization - Neural Network Backpropagation Untuk Prediksi Hasil Pertandingan Sepak Bola. *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer Dan Informatika)*, 1(1), 71. <https://doi.org/10.30645/j-sakti.v1i1.30>
- Mahyudin, M., Suprayogi, I., & Trimajon, T. (2014). Model Prediksi Liku Kalibrasi Menggunakan Pendekatan Jaringan Saraf Tiruan (ZST) (Studi Kasus : Sub DAS Siak Hulu). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Riau*, 1(1), 1–18.
- 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>
- Multipolar Technology. (2019). *TENTANG MULTIPOLAR TECHNOLOGY*. Multipolar.Com. <https://www.multipolar.com/id/profil-kami/>
- Noor, A. (2018). Perbandingan Algoritma Support Vector Machine Biasa dan Support Vector Machine berbasis Particle Swarm Optimization untuk Prediksi Gempa Bumi. *Jurnal Humaniora Teknologi*, 4(1), 31–37. <https://doi.org/10.34128/jht.v4i1.37>

- Oktavianti, I., Ermatita, E., & Rini, D. P. (2019). Analisis Pola Prediksi Data Time Series menggunakan Support Vector Regression, Multilayer Perceptron, dan Regresi Linear Sederhana. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 3(2), 282–287. <https://doi.org/10.29207/resti.v3i2.1013>
- Purnama, R. B. (2017). Perancangan Prediksi Untuk Menentukan Indeks Harga Saham Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan. *Kinetik*, 2(2), 125. <https://doi.org/10.22219/kinetik.v2i2.190>
- Raharyani, M. P., Putri, R. R. M., & Setiawan, B. D. (2018). Implementasi Algoritme Support Vector Regression Pada Prediksi Jumlah Pengunjung Pariwisata. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(4), 1501–1509.
- Rahmadewi, P. W., & Abundanti, N. (2018). Pengaruh Eps, Per, Cr Dan Roe Terhadap Harga Saham Di Bursa Efek Indonesia. *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, 7(4), 2106. <https://doi.org/10.24843/ejmunud.2018.v07.i04.p14>
- Ramadani, F. (2018). Pengaruh Inflasi, Suku Bunga Dan Nilai Tukar Rupiah Terhadap Harga Ssaham Perusahaan Sektor Properti Dan Real Estate Yang Tercatat Di Bursa Efek Indonesia. *Manajemen Bisnis*, 6(1), 72–82. <https://doi.org/10.22219/jmb.v6i1.5392>
- Ramadhan, S. P., Yasin, H., & Suparti, S. (2019). OPTIMASI PARAMETER MODEL AUTOREGRESSIVE MENGGUNAKAN ALGORITMA PARTICLE SWARM OPTIMIZATION. *Jurnal Gaussian*, 8(2), 208–219. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.v8i2.26666>
- Ribeiro, M. H. D. M., & dos Santos Coelho, L. (2020). Ensemble approach based

on bagging, boosting and stacking for short-term prediction in agribusiness time series. *Applied Soft Computing Journal*, 86, 105837.
<https://doi.org/10.1016/j.asoc.2019.105837>

Rusmalawati, V., Furqon, M. T., & Indriati. (2018). Peramalan Harga Saham Menggunakan Metode Support Vector Regression (SVR) Dengan Particle Swarm Optimization (PSO). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(5), 1980–1990.

Rusyida, W. Y., & Pratama, V. Y. (2020). Prediksi Harga Saham Garuda Indonesia di Tengah Pandemi Covid-19 Menggunakan Metode ARIMA. *Square : Journal of Mathematics and Mathematics Education*, 2(1), 73.
<https://doi.org/10.21580/square.2020.2.1.5626>

Satyo, A., Karno, B., Hastomo, W., Nisfiani, E., & Lukman, S. (2020). Optimais Deep Learning untuk Prediksi Data Saham Di Era Pandemi Covid -19. *Santei*, 43–54.

Scholkopf, B., & Smola, A. J. (2002). *Learning With Kernel*. MIT Press.

Shobary, M. N. (2018). Optimasi Pengembangan Biaya Software dengan Perbandingan Neural Network dengan Optimasi Algoritma Genetika dan Bagging. *Jurnal Informatika Sains Dan Teknologi*, 3 Nomor 1.

Smola, A. J., & Scholkopf, B. (2004). A tutorial on support vector regression. *Kluwer Academic Publishers*, 10(7), 813–825.
<https://doi.org/10.1210/me.10.7.813>

Susanto, D., & Sabardi, A. (2010). *Analisis Teknikal di Bursa Efek* (Edisi 2). STIM-YKPN Press.

- Tambunan, D. (2020). Investasi Saham di Masa Pandemi COVID-19. *Widya Cipta: Jurnal Sekretari Dan Manajemen*, 4(2), 117–123.
<https://doi.org/10.31294/widyacipta.v4i2.8564>
- Tian, D., & Shi, Z. (2018). MPSO: Modified particle swarm optimization and its applications. *Swarm and Evolutionary Computation*, 41, 49–68.
<https://doi.org/10.1016/j.swevo.2018.01.011>
- Usman. (2017). Prediksi Harga Lada Dengan Menggunakan Neural Network Berbasis Particle Swarm Optimization. *E-Jurnal JUSITI*, Vol 6 No 2(0411).
- Widoatmodjo, S. (2005). *Cara Sehat Investasi di Pasr Modal Pengantar Menjadi Investor Profesional*. (R. L. Toruan (ed.); Cet. 4). PT. ELEX Media Komputindo.
- Zyen, A. K., & Kusumodestoni, R. H. (2016). Pengembangan Model Prediksi Harga Saham Berbasis Neural Network. *Jurnal DISPROTEK*, 7(1), 74–83.