

DAFTAR PUSTAKA

- Andayani, U. (2017). Optimization Backpropagation Algorithm Based on Nguyen-Widrom Adaptive Weight and Adaptive Learning Rate. *Information Technology Department University of Sumatera Utara*.
- Boediono. (1997). Ekonomi Makro. Seri Sinopsis Pengantar Ilmu Ekonom. Yogyakarta: *BPFE*.
- Chai, T. (2014). Root Mean Square Error (RMSE) or Mean Absolute Error (MAE)? - Arguments Against Avoiding RMSE In The Literature. *Model Dev*, vol. 7, no. 3, pp. 1247–1250.
- Chamidah, N. (2012). Pengaruh Normalisasi Data pada Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagasi Gradient Descent Adaptive Gain (BPGDAG) untuk Klasifikasi. *JURNAL ITSMART*.
- Chien-ChengYu. (2002). A Backpropagation Algorithm with Adaptive Learning Rate. Tainan: *Department of Electrical Engineering*.
- Dar, M. H. (2017). Penerapan Metode Backpropagation Neural Network . *Majalah Ilmiah INTI*.
- Endri, E. (2012). Analisis Teknikal dan Fundamental Saham: Aplikasi Model Data Panel. *Jurnal Akuntabilitas*, 90–96.
- Fahmi, I. (2012). Manajemen Investasi: Teori dan Soal Tanya Jawab. Jakarta Selatan: *Salemba Empat*.
- Fakhrudin, H. M. (2011). Edisi 3 Pasar Modal Di Indonesia, Pendekatan Tanya Jawab. Jakarta: *Salemba Empat*.
- Fausset, L. (1994). Fundamentals of Neural Network: Architecture, Algorithm, and Application. New Jersey: *Prentice Hall*.
- Halim, A. (2005). Analisis Investasi. Jakarta: *Salemba Empat*.
- Hamid. (2011). Improvements of Back Propagation Algorithm Performance by Adaptively Changing Gain, Momentum and Learning Rate. *International Journal on New Computer Architectures and Their Application*.
- Hanke, H. E. (2005). Business Forecasting. *Prentice Hall*.
- Hendro M. Wisnu, H. D. (2015). Penggunaan Jaringan Syaraf Tiruan dengan Metode Backpropagation dalam Memprediksi Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG). Bandung: *Teknik Informatika STT-PLN*.
- Hermuningsih, S. (2012). Pengantar Pasar Modal Indonesia. *UPP STIM YKPN*.
- Hidayat, R. (2012). Meminimalisasi Nilai Error Peramalan dengan Algoritma Extreme Learning Machine. *Jurnal Optimasi Sistem Industri*, 187-192.

- Husnan, S. (2000). Manajemen Keuangan, Teori dan Penerapan. *BPFE Universitas Gadjah Mada*.
- Indra, F. C. (2014). Jaringan Syaraf Tiruan Memprediksi Ketersediaan Bahan Bakar Solar dengan Menggunakan Metode Backpropagation. *Pelita Informatika Budi Darma*, Volume : VIII, Nomor 1 Desember 2014.
- Jogiyanto, H. (2003). Teori Portofolio dan Analisis Investasi. Edisi Lima. Yogyakarta: *BPFE*.
- Julpan. (2015). Analisis Fungsi Aktivasi Sigmoid Biner Dan Sigmoid Bipolar Dalam Algoritma Backpropagation Pada Prediksi Kemampuan Siswa. *Teknik Informatika Universitas Sumatera Utara*.
- Kim, S. (2016). A New Metric Of Absolute Percentage Error for Intermittent Demand Forecasts. *International Journal of Forecasting*.
- Kristanto, A. (2004). Jaringan Syaraf Tiruan (Konsep Dasar, Algoritma, dan Aplikasi). Yogyakarta: *Gaya Media*.
- Maharani, W. (2009). Klasifikasi Data Menggunakan JST Backpropagation Momentum dengan Adaptive Learning Rate. Bandung: *Fakultas Teknik Informatika, Institut Telkom*.
- Malyadi, M. (2017). Perancangan Prediksi Untuk Menentukan Indeks Harga Saham. *KINETIK*, Vol. 2, No. 2, Mei 2017, 125-130.
- Mufidah, K. (2014). Improvisasi Backpropagation Menggunakan Penerapan Adaptive Learning Rate dan Parallel Training. *TECHSI*, Vol 4. Nomor 1.
- Nafi'iyah, N. (2016). Perbandingan Regresi Linear, Backpropagation Dan Fuzzy Mamdani Dalam Prediksi Harga Emas. *Seminar Nasional Inovasi Dan Aplikasi Teknologi Di Industri (SENIATI)*.
- Nawi, N. M. (2017). An Optimized Back Propagation Learning Algorithm with Adaptive Learning Rate. *Department of Computer Science and Information Technology, University of Lahore*.
- Novita, A. (2017). Prediksi Pergerakan Saham pada Bank Terbesar Di Indonesia dengan Metode Backpropagation Neural Network. Jakarta: *Fakultas Teknologi Informasi, ABFI Institute Perbanas*.
- Pistole, T. (2009). Comparison of three technical trading methods vs buy-and-hold for the S&P 500 Market. *University of Houston*.
- Plagianakos, V. P. (1998). An Improved Backpropagation Method with Adaptive. *Patras: University Of Patras*.
- Pohan, A. (2008). Kerangka Kebijakan Moneter dan Implikasinya di Indonesia. Jakarta: *Raja Grafindo Persada*.

- Puspitaningrum, D. (2016). Jaringan saraf Tiruan. Yogyakarta: *Andi*.
- Riyanto, B. (2002). Dasar-dasar Pembelian Perusahaan. Yogyakarta: *BPFE*.
- Riyanto, E. (2017). Peramalan Harga Saham Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan secara Supervised Learning dengan Algoritma Backpropagation. Semarang: *Teknik Informatika, STMIK Himsya Semarang*.
- Savin, G. (2003). The predictive power of head-and-shoulders price patterns in the U.S. stock market. *The University of Iowa*, 1-41.
- Siang, J. J. (2005). Jaringan Syaraf Tiruan dan Pemrogramannya Menggunakan MATLAB. Yogyakarta: *Andi*.
- Sunardi, H. (2010). Pengaruh Penilaian Kinerja dengan ROA dan EVA Terhadap Return Saham pada Perusahaan yang tergabung Dalam Indeks LQ 45 Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Akuntansi*, 70–92.
- Sunariyah. (2003). Pengantar pengetahuan pasar modal. *AMP YKPN Yogyakarta*.
- Sutojo, T. (2011). Kecerdasan Buatan. Yogyakarta: *Andi*.
- Sutrisno. (2012). Manajemen Keuangan Teori, Konsep dan Aplikasi. Yogyakarta: *EKONISIA*.
- Suyanto. (2014). Artificial Intelligence (Revisi Kedua). Bandung: *Informatika*.
- Tambunan, A. P. (2006). Menilai Harga Wajar Saham Stock Valuation. Jakarta: *Gramedia*.
- Tandelilin, E. (2010). Portofolio dan Investasi: Teori dan Aplikasi. Yogyakarta: *Kanisius*.
- Thorp, W. A. (2000). Id'ing When to Buy and Sell Using The Stochastic Oscillator. *AAIL*.
- Thorp, W. A. (2000). The MACD: A Combo of Indicators for the Best of Both Worlds. *AAIL*.
- Torben, G. (1997). Estimating Continuous Time Stochastic Volatility Models Of The Short Term Interest Rate. *Journal of Econometrics*, 343-378.
- Wantono, S. (2014). Prediksi Penyelesaian Studi Mahasiswa Baru dengan Metode Fuzzy Tsukamoto (Study Kasus Di Universitas Muhammadiyah Gresik). *JIPPTUMG*.
- Wartati, D. (2016). Aplikasi JST dan Particle Swarm Optimization untuk Peramalan Indeks Harga Saham Bursa Efek Indonesia. Jember: *UNEJ*.
- Widoatmojo, S. (1997). Cara Sehat Investasi di Pasar Modal. Jakarta: *Bisnis Indonesia*.