



### **Hak cipta dan penggunaan kembali:**

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

### **Copyright and reuse:**

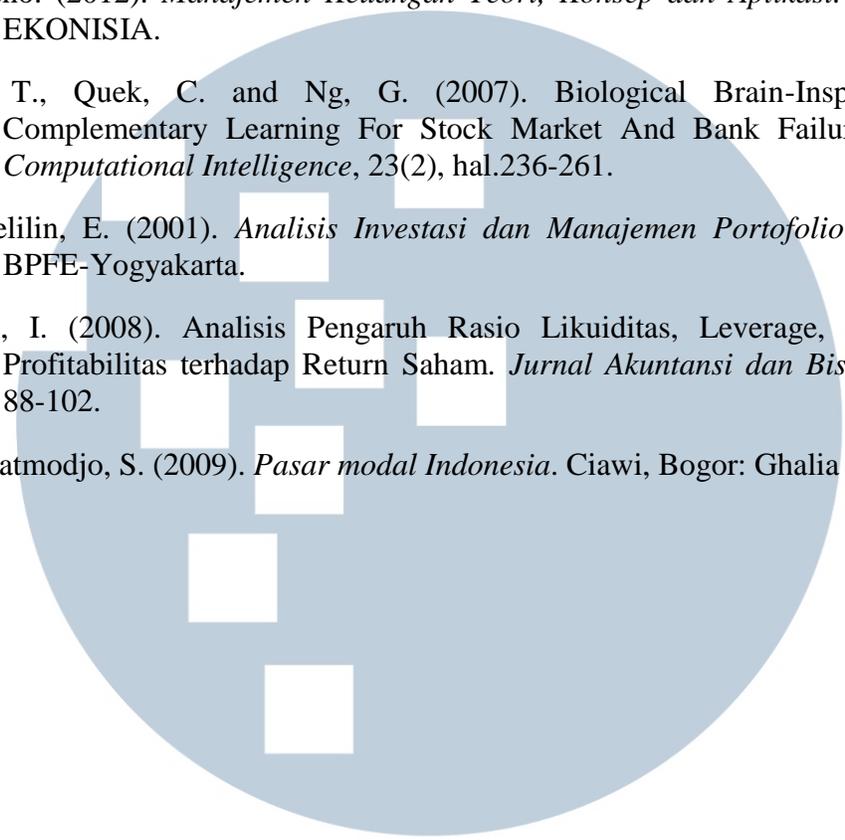
This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, H. (2011). *Pengaruh Variabel Fundamental dan Teknikal Terhadap Harga Saham Perbankan yang Go Public di Bursa Efek Indonesia Periode 2007-2009*. Undergraduate. Universitas Pembangunan Nasional Jawa Timur.
- Anthony, M. and Bartlett, P. (2010). *Neural network learning*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Brownlee, J. (2019). *Machine Learning Mastery*. [online] Machine Learning Mastery. Available at: <https://machinelearningmastery.com/> [Accessed 1 Mar. 2019].
- Chauvin, Y., dan Rumelhart, D. E. (2009). *Back propagation: Theory, architectures, and applications*. New York: Psychology Press.
- Choudhary, S. (2019). *A friendly introduction to Backpropagation in Python*. [online] Becoming Human: Artificial Intelligence Magazine. Available at: <https://becominghuman.ai/a-friendly-introduction-to-backpropagation-in-python-8fb4d6eebc5e> [Accessed 21 Feb. 2019].
- Darmadji, T., dan Fakhruddin, H. M. (2012). *Pasar modal di Indonesia: Pendekatan tanya jawab*. Jakarta: Salemba Empat.
- Fagustina, A., Palgunadi, S. and , W. (2016). Pengaruh Fungsi Pembelajaran Terhadap Kinerja Pelatihan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation Studi Kasus : Indeks Harga Saham Gabungan di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Teknologi & Informasi ITSmart*, 3(1), hal.16.
- Fausett, L. V. (2004). *Fundamentals of neural networks: Architectures, algorithms, and applications*. Delhi, India: Pearson Education.
- Gallant, S. I. (1993). *Neural network learning and expert systems*. Cambridge, MA: MIT Press.
- Julpan, Nababan, E., dan Zarlis, M. (2015). Analisis Fungsi Aktivasi Sigmoid Biner dan Sigmoid Bipolar Dalam Algoritma Backpropagation Pada Prediksi Kemampuan Siswa. *Jurnal Teknovasi*, 2(1).
- Kasdianto dan Aisyah, S., (2017). Desain Sistem Pendeteksi untuk Citra Base Sub-Assembly dengan Algoritma Backpropagation. *Jurnal Rekayasa Elektrika*, 13(1) , hal. 1-7.
- Kretarto, A. (2001). *Investor relations: Pemasaran dan komunikasi keuangan perusahaan berbasis kepatuhan*. Jakarta: Grafiti Pres.
- Kristanto, A. (2004). *Jaringan Syaraf Tiruan (Konsep Dasar, Algoritma dan Aplikasi)*. 1st ed. Yogyakarta: Gava Media.

- Kusumadewi, S. (2002). *Membangun Jaringan Syaraf Tiruan Menggunakan Matlab dan Excel Link*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Latifah, L. N. (2016). *Jaringan Syaraf Tiruan Algoritma Backpropagation Untuk Peramalan Harga Index Saham Syariah Pada Bursa Efek Indonesia*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Sunan Kalijaga, Yogyakarta.
- Malyadi, M., Novawati, N. R., Purnama, R.B. (2017). Perancangan Prediksi Untuk menentukan Indeks Harga Saham Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan. *Jurnal KINETIK*, 2(2).
- Novita, A. (2016). Prediksi Pergerakan Harga Saham Pada Bank Terbesar Di Indonesia Dengan Metode Backpropagation Neural Network. *JUTISI*, 5(1), hal.965-972.
- Raharjo, S. (2006). *Kiat Membangun Aset Kekakyaan*. Jakarta: PT. Gramedia.
- Ramli., Yuniarti, D., dan Goejantoro, R. (2013). Perbandingan Metode Klasifikasi Regresi Logistik Dengan Jaringan Saraf Tiruan. *Jurnal EKSPONENSIAL*, 4(1).
- Ray, S. (2018). *Building your First Neural Network on a Structured Dataset (using Keras)*. [online] Medium. Available at: <https://medium.com/analytics-vidhya/build-your-first-neural-network-model-on-a-structured-dataset-using-keras-d9e7de5c6724> [Accessed 17 Nov. 2018].
- Reed, R., dan Marks, R. (1999). *Neural smithing*. Cambridge, Mass.: CogNet.
- Riyanto, E. (2017). Peramalan Harga Saham Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Secara Supervised Learning Dengan Algoritma Backpropagation. *Jurnal Informatika Upgris*, 3.
- Sena, S. (2017). Pengenalan Deep Learning Part 3 : BackPropagation Algorithm. Retrieved from <https://medium.com/@samuelsena/pengenalan-deep-learning-part-3-backpropagation-algorithm-720be9a5fbb8>.
- Siang, J. (2009). *Jaringan Syaraf Tiruan & Pemrogramannya Menggunakan Matlab*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Sinuhaji, F. (2009). *Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Prediksi Keputusan Medis Pada Penyakit Asma*. Undergraduate. Universitas Sumatera Utara.
- Suad, H. (2003). *Dasar-dasar Teori Portofolio dan Analisis Sekuritas*. Yogyakarta: UPP AMP YKPN.
- Sunariyah. (2006). *Pengantar pengetahuan pasar modal*. Yogyakarta: UPP Akademi Manajemen Perusahaan YKPN.

- Sutrisno. (2012). *Manajemen Keuangan Teori, Konsep dan Aplikasi*. Yogyakarta : EKONISIA.
- Tan, T., Quek, C. and Ng, G. (2007). Biological Brain-Inspired Genetic Complementary Learning For Stock Market And Bank Failure Prediction. *Computational Intelligence*, 23(2), hal.236-261.
- Tandelilin, E. (2001). *Analisis Investasi dan Manajemen Portofolio*. Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta.
- Ulupi, I. (2008). Analisis Pengaruh Rasio Likuiditas, Leverage, Aktifitas dan Profitabilitas terhadap Return Saham. *Jurnal Akuntansi dan Bisnis*, 2(1), hal. 88-102.
- Widoatmodjo, S. (2009). *Pasar modal Indonesia*. Ciawi, Bogor: Ghalia Indonesia.

A large, light blue watermark logo of Universitas Multimedia Nusantara (UMN) is centered on the page. It features a stylized globe with a grid of squares and the letters 'UMN' in a bold, rounded font.

UMN

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA