



DAFTAR PUSTAKA

- Adya, M., Collopy, F., 1998, How Effective are Neural Networks at Forecasting and Prediction? A Review and Evaluation, *Journal of Forecasting* 17, pp. 481-495
- Anugerah, 2007, *Perbandingan Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation dan Metode Deret Berkala Box-Jenkins (ARIMA) Sebagai Metode Peramalan Curah Hujan*, Tugas Akhir, Program Studi Matematika, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Assauri, S., 1984, *Teknik dan Metode Peramalan*, edisi pertama, Fakultas Ekonomi, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Co, H. C., and R. Boosorawongse, 2007, *Forecasting Thailand's Rice Export : Statistical Techniques Vs Neural Network*, Journal of Computers and Industrial Engineering 53, 610-627
- Etie, R., 2009, *Analisis Performansi Peramalan Kombinasi Time Series berbasis Galat dan Stabilitas Hasil Peramalan*, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Industri, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Gaspersz, V., 2001, *Production Planning and Inventory berdasarkan Pendekatan Sistem Terintegrasi MRP II dan JIT Menuju Manufacturing* 21, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Hanke, J.E. dan Reitsch, A.G., 1998, *Business forecasting*, 6th edition, Prentice-Hall, New Jersey.
- Istiqomah, 2006, *Aplikasi Model Arima untuk Forecasting Produksi Gula pada PTPN IX*, Tugas Akhir, Program Studi Matematika, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Jong, J., 2005, *Jaringan Syaraf Tiruan & Pemrograman Menggunakan Matlab*, edisi pertama, Penerbit ANDI Yogyakarta, Yogyakarta.
- Kusumadewi, S., 2003, *Artificial Intelligence (Teknik dan Aplikasinya)*, edisi pertama, Penerbit Graha Ilmu, Yogyakarta.



Makridakis, S., and M. Hibon (1979). "Accuracy of Forecasting: An Empirical Investigation ." Journal of the Royal Statistical Society, Series A, vol. 142, Part 2: 97-145.

Makridakis, S., Wheelwright, S.C., dan McGee, V.E., 1991, *Teori dan Aplikasi Peramalan*, jilid kedua, edisi pertama, Erlangga, Jakarta.

Matlab R2009a version 7.8.0.347, 2009, *Product Help : Neural Network Toolbox*.

Pamela, R., 2009, *Pengaruh Integrasi Logika Kabur terhadap Peramalan Runtun Waktu Berbasis Jaringan Saraf Tiruan* , Tugas Akhir, Program Studi Teknik Industri, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Purnomo, A. B., 2007, *Penerapan Jaringan Saraf Tiruan untuk Peramalan Kurs Rupiah Terhadap Dollar Amerika*, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Industri , Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Puspitasari, M., 2005, *Pengembangan Algoritma Forecasting dalam Metode Time Series untuk aplikasi Teknik Industri:identifikasi Pola Historis Data*, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Industri, Universitas Gadjah Mada.

Romero-Pozuelo, J., Dason, J.S., Atwood, H.L., Ferrus, A. (2007), Chronic and acute alterations in the functional levels of Frequentins 1 and 2 reveal their roles in synaptic transmission and axon terminal morphology, Europ. J. Neurosci. 26(9): 2428—2443, (Export to RIS).

Sari, I. K., 2005, *Pengembangan Algoritma Forecasting dalam Metode Time Series untuk Aplikasi Teknik Industri:Identifikasi Pola Historis Data*, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Industri, Universitas Gadjah Mada.

Subagyo, 2008, *Materi Kuliah Teknik Peramalan:Teknik Peramalan Dasar*, Program Studi Teknik Industri, Universitas Gadjah Mada.

Sugiarto, Siagian, D., Sunaryanto, L.T., dan Oetomo, D. S., 2003, *Teknik Sampling*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Sumayang, L., 2003, *Dasar-dasar Manajemen Operasi dan Produksi*, edisi Pertama, Salemba Empat, Jakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

APLIKASI JARINGAN SARAF TIRUAI DENGAN MENGGUNAKAN MULTI HIDDEN LAYERS

BACKPROPAGATION UNTUK

PERAMALAN PERGERAKAN INDEKS SAHAM

Yan Adimas Pitoyo, Ir. Andi Sudiarso, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D., IPM. ASEAN. Eng

Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Tang, Z.; de Almeida, C.; and Fishceeick, P. A. "Time series Forecasting Using Neural Networks vs. Box-jenkins Methodology." *Simulation*, Volume 57, Number 5, 1991, pp. 303-310.

Wijanarko, B. P., 2008, *Peramalan Data Time Series Menggunakan Metode Gabungan Box-Jenskins dan Jaringan Saraf Tiruan*, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Industri, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.