

## DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, D.R., Sweeney, D.J., dan Williams, T.A., 2002, *Statistics for Business and Economics*, Cengage Learning, Stamford.
- Biegel, J. E., 1999, *Production Control: A Quantitative Approach*, Prentice-Hall, New Jersey.
- Bozarth, C., 2011, Measuring Forecast Accuracy: Approaches to Forecasting : A Tutorial, <https://scm.ncsu.edu/scm-articles/article/measuring-forecast-accuracy-approaches-to-forecasting-a-tutorial> , (diakses *online* pada 15 Juni 2016)
- BPS Yogyakarta, 2013, Jumlah Penduduk Menurut Kabupaten/Kota di D.I. Yogyakarta, <http://yogyakarta.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/7>, (diakses *online* pada 20 Februari 2016).
- BPS, 2013, Konsumsi Rata-rata per Kapita Setahun Beberapa Bahan Makanan di Indonesia 2009-2013, <http://www.pertanian.go.id/Indikator/tabe-15b-konsumsi-rata.pdf> (diakses *online* pada 29 April 2016).
- Darnilawati, 2009, Analisis Permintaan Konsumen Terhadap Minyak Makan di Kota Pekanbaru, *Jurnal Ekonomi*, vol. 17, no.1.
- Dorofki, M., Elshafie A.H., dan Jaafar, O., 2012, Comparison of Artificial Neural Network Transfer Functions Abilities to Simulate Extreme Runoff Data, 2012 *International Conference on Environment, Energy and Biotechnology*, Singapore.
- Febrina, M., Arina, F., dan Ekawati, R., 2013, Peramalan Jumlah Permintaan Produk Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan (JST) Backpropagation, *Jurnal Teknik Industri*, vol.1, no. 2, pp. 174-179.
- Gaspersz, V., 2004, *Production Planning and Inventory Control*, PT Gramedia Pustaka Umum, Jakarta.
- Hanke, J. E. dan Wichern, D.W, 2005, *Business Forecasting*, 8<sup>th</sup> Ed., Pearson Prentice Hall, New Jersey.

- Hamed, M.M., Khalafallah, M.G., dan Hassanien, E.A, 2004. Prediction of Wastewater Treatment Plant Performance Using Artificial Neural Networks, *Environmental Modelling and Software*, vol.19, no.10, pp. 919-928.
- Hasmat Malik,A.P.M. , dan Yadav, A.K., 2005, Artificial Neural Network Fitting Tool Based Prediction Of Solar Radiation For Identifying Solar Power Pote 77  
*Journal of Electrical Engineering*, vol.5
- Hecht-Nielsen, R., 1989, Theory of The Backpropagation Neural Network, *International Joint Conference on Neural Network*, vol2, pp.411-415
- Hendra, K., 2001, *Perencanaan dan Pengendalian Produksi*, Andi, Yogyakarta.
- Irwanto, A.D., 2011, Perencanaan Model Optimasi Alokasi Lahan Pengadaan Tebu dan Produksi Gula (Studi Kasus di PTPN PG Mojo, Skripsi Universitas Indonesia, Depok.
- Karsoliya, S., 2006, Approximating Number of Hidden Layer Neurons in Multiple Hidden Layer BPNN Architecture, *International Journal of Engineering Trends and Technology*, vol.3, no.6, pp 714-717.
- Lewis, C., 2012, *Demand Forecasting and Inventory Control*, Woodhead Publishing Ltd., Cambridge.
- Murtala, 2011, Analisis Permintaan Minyak Goreng di Kota Banda Aceh, *Jurnal Aplikasi Manajemen*, vol.9, no.1, pp. 264-270.
- Nahar, J., 2013, Menentukan Persediaan Beras Dengan Menggunakan Model *Economic Order Quantity* (EOQ) Berdasarkan Ramalan Permintaan Pada Tahun 2012, *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Nuklir*, pp. 619-623.
- Nuryati, Y., Nur, Yudha H., dan Prabowo, 2013, Faktor Penentu Instabilitas Harga Harga Produk Berbasis Impor, <http://www.kemendag.go.id/files/pdf/2013/04/26/-1366943652.pdf>, (diakses online pada 20 Februari 2016).
- Pakpahan, A., 2009, *Peramalan Jumlah Minyak Goreng Yang Dibutuhkan Penduduk dan Jumlah Produksi Padi di Kotamadya Pematangsiantar Tahun 2008-2012*, Skripsi Universitas Sumatera Utara, Medan.

- Pangesetu, S., 1986, *Forecasting Konsep dan Aplikasi Subjek : Lingkungan*, Edisi Kedua, BPFE, Yogyakarta.
- Purba, S.N., Rahmanta, dan Lubis, S.N., 2014, Analisis Trend Permintaan, Penawaran, dan Harga Gula Kristal Putih di Provinsi Sumatera Utara, [repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/41600/7](http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/41600/7), (diakses online pada 10 Juli 2016).
- Rahman, F.A., 2012, *Peramalan Beban Listrik Jangka Pendek Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan*, Skripsi Universitas Indonesia, Depok.
- Rangkuti, F., 2005, *Great Sales Forecast for Marketing : Teknik Menyusun dan Penerapan Estimasi Penjualan Untuk Perencanaan Kapasitas dan Anggaran Yang Fleksibel*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Santoso, F.R., 2013, *Konsumsi Beras Tingkat Rumah Tangga Di Daerah Istimewa Yogyakarta*, Skripsi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Sinaga, I. W., 2008, *Peramalan Kebutuhan Konsumsi Beras di Propinsi Sumatera Utara Tahun 2008 – 2010 Dengan Menggunakan Metode Kuadrat Terkecil*, Skripsi Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sharma, K., dan Gurm, R.K., 2015, Comparison of Sending HL7 Pateint Data With use of TrainLM Algorithm and SOAP Based on Time in Medical Informatics, *International Journal Of Scientific Research*, vol.4, no.4, pp. 411-413.
- Sugiyono, 2009, *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*, Alfabeta, Bandung.
- Tukey, J.W., 2011, *Exploring Data Tables, Trends, and Shapes*, John Wiley & Sons, Inc., New Jersey.
- Tsay, R.S., 2005, *Analysis of Financial Time Series*, 2<sup>nd</sup> Ed., John Wiley & Sons, Inc., New Jersey.
- Wang, F., 2004, *Geographic Information and Crime Analysis*, Idea Group Publishing, Hershey.
- Webster, F. A., 1986, *Webster's Marketing Bibliography: Marketing Management Strategy and Forecasting*, Webster & Assoc., California.
- Wilson, J.H. dan Keating, B. 1998, *Business Forecasting*, 3<sup>rd</sup> Ed., McGraw-Hill, New York.



**Pengembangan Model Prediksi Permintaan Tiga Jenis Bahan Pokok di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta**

ELIZABETH SHINTA P, Bertha Maya Sopha, S.T., M.Sc., Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Wonjae, 2000, *Regression Analysis*, [web.utk.edu/regression/whwang](http://web.utk.edu/regression/whwang), (diakses *online* pada 10 Juli 2016).