

## DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, R., Ruslan, F.A., Samad, A.M. dan Zain, Z.M., 2013, *New Artificial Neural Network and Extended Kalman Filter Hybrid Model of Flood Prediction System*, IEEE 9th International Colloquium on Signal Processing and its Applications, 8 - 10 Mac. 2013, Kuala Lumpur, Malaysia.
- Adnyani, L.P.W., 2012, General Regression Neural Network (GRNN) Pada Peramalan Data Time Series, *Tesis*, S2 Matematika UGM, Yogyakarta.
- Barbouniz, T.G and Teocharis, J.B., 2006, *Locally Recurrent Neural Networks For Wind Speed Prediction Using Spatial Correlation*, Science Direct, Elsevier Inc., Information Sciences 177, pp.5775-5797.
- Bozarth, C. and Handfield, R., *Introduction to Operations and Supply Chain Management 2<sup>nd</sup> Edition*. Pearson Prentice-Hall, Upper Saddle River, NJ., 2008.
- Cernansky, M. and Benuskova, L., 2003, *Simple Recurrent Neural Network Trained By RTRL and Extended Kalman Filter Algorithms*, Neural Network World, 13(3), pp.223-234.
- Cernodub, A.N., 2014, *Training Neural Networks for Classification Using the Extended Kalman Filter: A Comparative Study*, SSN 1060 992X, Optical Memory and Neural Networks (Information Optics), Vol. 23, No. 2, pp. 96-103, Allerton Press, Inc.
- Fajri, N., 2011, Prediksi Suhu dengan Menggunakan Algoritma-Algoritma yang Terdapat pada Artificial Neural Network, *Tesis*, Bandung, Indonesia, Institut Teknologi Bandung.
- Fauset, L., 1994, *Fundamental of Neural Network: Architecture, Algorithms and Application*, Prentice-Hall: New Jersey.
- Haykin, S., 2001, *Kalman Filtering and Neural Network*, John Willey & Sons, Inc., Canada.
- Hermawan, A., 2006, *Jaringan Saraf Tiruan: Teori dan Aplikasi*, Andi, Yogyakarta.
- Jaeger, H., 2013, *Tutorial On Training Recurrent Neural Networks, Covering BPPT, RTRL, EKF And The "Echo State Network" Approach*, GMD Report 159, National Research Center for Information Technology, (pp. 48), German.

- Leonardo, I., 2004, *Pemrograman Database dengan Java*, Elex Media Komputindo, Jakarta, 2004.
- Lestari, N. dan Wahyuningsih, N., 2012, *Peramalan Kunjungan Wisatawan dengan Pendekatan Model SARIMA (Studi Kasus: Kusuma Agrowisata)*, Jurnal Sains dan Seni ITS, Vol.1, No.1, ITS, Surabaya.
- Makridakis, S. dan Steven, W., 1993, *Metode dan Aplikasi Peramalan*, Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Mandic, D. and Chambers, J., 2001. *Recurrent Neural Network For Prediction*, John Wiley & Sons, L.td., England.
- Munarsih, E., 2011, Penerapan Model Arima-Neural Network Hybrid Untuk Peramalan Data Time Series, *Tesis*, Program Studi S2 Matematika, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nugroho, A.S., 2007, Menggairahkan Riset Soft-Computing di Indonesia, Seminar Nasional Riset Teknologi Informasi STIMIK AKAKOM, Yogyakarta.
- Oka, Yoeti, A., Oka.,1996, *Pengantar Ilmu Pariwisata Edisi Revisi*, Penerbit Angkasa, Bandung.
- Perez-Ortiz, J.A., Calera-Rubio, J. and Forcada, M.L., 2001, *Online Text Prediction with Recurrent Neural Network*, Neural Processing Letter 12: 127-140, Kluwer Academic Publisher, Netherlands.
- Putra, I.W.G.S, 2011, Pengaruh Jumlah Kunjungan Wisatawan Terhadap Penerimaan Retribusi Obyek Wisata, Pendapatan Asli Daerah Dan Anggaran Pembangunan Kab. Gianyar Tahun 1991-2010, *Tesis*, Kajian Pariwisata, Universitas Udayana, Denpasar.
- Rahmawati, T., 2013, Penerapan Metode Elman Recurrent Neural Network dan Principal Component Analysis (PCA) Untuk Peramalan Komsumsi Listrik, *Tesis*, Program Studi S2 Ilmu Komputer, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Riswanto, 2012, Faktor Yang Mempengaruhi Frekuensi Kunjungan Wisatawan Ke Objek Wisata Owabong Kabupaten Purbalingga, *Tesis*, Magister Ekonomika Pembangunan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rumagit, S.E., 2012, Prediksi Pemakaian Listrik dengan Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan dan ARIMA di Wilayah Suluttenggo, *Tesis*, Program Studi S2 Ilmu Komputer, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Setyaningsih, F.A., 2010, Perbandingan Algoritma Genetika, Neural Network dan Statistika Arima untuk Prediksi Data Time Series (Studi Kasus: Kunjungan Museum di Kota Yogyakarta), *Tesis*, Program Studi S2 Ilmu Komputer, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Subagyo, Pangestu, 1986, *Forecasting: Konsep dan Aplikasi Edisi Kedua*, BPFE, Yogyakarta.
- Susanti, L., Fariza A., Setiawardhana, 2011, *Peramalan Harga Saham Menggunakan Recurrent Neural Network dengan Algoritma Backpropagation Through Time (BPTT)*, Politeknik Elektronika Negeri Surabaya, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Trebaticky, P., 2005, *Recurrent Neural Network Training with Extended Kalman Filter*, M.Bielikova (Ed.), IIT.SRC 2005, April 27, 2005, pp. 57-64.
- Wang, X. dan Huang, Y., 2011, *Convergence Study in Extended Kalman Filter-based Training of Recurrent Neural Networks*, IEEE Transactions On Neural Networks, Vol. 22, No. 4.
- Warsito, B. dan Sumiyati, S., 2007, Prediksi Curah Hujan Kota Semarang Dengan Feedforward Neural Network Menggunakan Algoritma Quasi Newton BFGS dan Levenberg-Marquardt, *Jurnal PRESIPITASI*, Semarang, 3, 2, September 2007.
- Wijaya, I.N., 2011, Pengaruh Jumlah Wisatawan Mancanegara, Lama Tinggal, Dan Kurs Dolar Amerika Terhadap Penerimaan Produk Domestik Regional Bruto Industri Pariwisata Kabupaten Badung Tahun 1997-2010, Tesis, Program Pascasarjana Universitas Udayana, Denpasar.
- Zhang, L. and Peter, B.R., 2005, *Neural Network-Based Market Clearing Price Prediction and Confidence Interval Estimation With an Improved Extended Kalman Filter Method*, IEEE Transactions On Power Systems, Vol. 20, No. 1.