

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ahmad Wahid, Ir. Junaidi, MSc, Dr. Ir. H. M. Iqbal Arsyad, Mt Analisis Kapasitas Dan Kebutuhan Daya Listrik Untuk Menghemat Penggunaan Energi Listrik Di Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura
- [2] Chang, P. C., Fan, C.Y. dan Hsieh, J. C., 2009. A Weighted Evolving Fuzzy Neural Network for Electricity Demand Forecasting. IEEE, pp.330-35.
- [3] B. Sklar, Rayleigh Fading Channels in Mobile Digital Communication Systems Part 1: Characterization, *IEEE Communication Magazine*, 90 -100, 1997.
- [4] Kristiana, Ana., Yuciana W., Alan P. 2015. Peramalan Beban Puncak Pemakaian Listrik Di Area Semarang Dengan Metode Hybrid Arima (Autoregressive Integrated Moving Average)-Anfis (Adaptive Neuro Fuzzy Inference System). *Jurnal Gaussian*. Vol 4. No 4. Hal 715-723
- [5] Rifais Agus. Prediksi Konsumsi Energi Listrik Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Recurrent di PLN APJ Salatiga. 2018
- [6] G. Hendranto, A. Mauludiyanto, and N. D. Yundariani, Application of Adaptive QAM Modulation and Diversity Scheme for 30 GHz Cellular Communications under the Impact of Rain Attention in Indonesia, *IPTEK Journal for Technology and Science*, 18(3): 82 – 88, 2007.
- [7] Wiguna.A.S., Kurriawan.B.P, Analisis dan Peramalan FTS terhadap Zinc-Carbon Accumulator dan Yuasa Accumulator Model 6N4-2A-4, *Jurnal SMARTICS*, Vol.2, No.2.
- [8] Hasan Basri, Ir.,2003. Teknik Distribusi Jaringan Listrik Menengah Dan Tegangan Tinggi. Jakarta
- [9] Setiabudi, D. 2015. Sistem Informasi Peramalan Beban Listrik Jangka Panjang di Kabupaten Jember Menggunakan JST Backpropagation. *SMARTICS Journal* 1(1): 1-2

- [10] Nasution, Helfi. (2012). "Implementasi LogikaFuzzy pada Sistem Kecerdasan Buatan". Jurnal ELKHA. Vol .4. No 2.
- [11] Ujjianto, T., B. Winardi, Kartono. 2015. Proyeksi Kebutuhan Energi Listrik APJ Pekalongan Tahun 2014-2018 Menggunakan jaringan Saraf Tiruan Metode Backpropagation Dengan Software Matlab R2014A.
- [12] Yanto, M., Sovia, R. & Mandala, E. P. W., 2018. Jaringan Syaraf Tiruan Perceptron Untuk Penentuan Pola Sistem Irigasi Lahan Pertanian Di Kabupaten Pesisir Selatan Sumatra Barat. Sebatik, pp. 111-115.
- [13] Atika Sari, D., 2006. Prediksi Kebutuhan Beban Jangka Pendek Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation, Semarang: Universitas Diponegoro
- [14] Kusumadewi, S., 2004. Membangun Jaringan Syaraf Tiruan Menggunakan MATLAB & EXECL LINK. Yogyakarta: Graha Ilmu
- [15] Jek Siang, J., 2005. Jaringan Syaraf Tiruan dan Pemrogramannya Menggunakan Matlab. Yogyakarta: ANDI
- [16] HaykSimon. 1999. *Neural-Networks A ComprehensiveFoundation*. Prentice-Hall Inc., USA.
- [17] Tanjung,D.H. 2015. Jaringan Syaraf Tiruan dengan Backpropagation untuk Memprediksi Penyakit Asma
- [18] Haykin,Simon. 2009. *Neural Networks and Learning Machine: Third Edition*. Pearson Education Inc.,. New Jersey.
- [19] Yuniastari, N. L. A. K., Wirawan, I. G. P. 2014. Peramalan Permintaan Produk Perak Menggunakan *Simple Moving Average* dan *Exponential Smoothing*. Jurnal Sistem dan Informatika Vol.9 No. 1.

- [20] Julpan, Nababan, E. B., Zarlis, M. 2015. Analisis Fungsi Aktivasi Sigmoid Biner dan Sigmoid Bipolar Dalam Algoritma *Backpropagation* pada Prediksi Kemampuan Siswa. Jurnal Teknovasi, Vol. 02 No. 1.

