

## DAFTAR PUSTAKA

- Cahyandi, Qari Walu. 2017. "Evaluasi Kemampuan Transformator Tenaga Pada Gardu Induk Kentungan 150 KV". Yogyakarta : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Fitriyah, Qoriatul dan Didi Istardi. 2011. "Prediksi Beban Listrik Pulau Bali dengan Menggunakan Metode Backpropagasi". Seminar Nasional Informatika 2011 (semnasIF 2011). UPN Veteran Yogyakarta, 2 Juli 2011
- Fitzgerald, A.E. dkk. 1992. "Mesin-Mesin Listrik Edisi Keempat". Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Haidaroh, Ahmad. 2013. "Pengenalan Kecerdasan Buatan (*Artificial Intelligence*)". Kupang : STIKOM Artha Buana.
- Hamidie, Kafahri Arya. 2009. "Metode Koefisien Energi Untuk Peramalan Beban Jangka Pendek Pada Jaringan Jawa Madura Bali". Jurnal
- Harmawan, Sigit. 2013. "Peramalan Beban Listrik Harian Jawa Tengah dan DIY Menggunakan Metode *Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average*". Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Heizer, Jay dan Barry Render. 2009. "Manajemen Operasi. Edisi 9. Terjemahan Chriswan Sungkono". Jakarta : Salemba Empat
- Kusumadewi, Felasufah. 2014. "Peramalan Harga Emas Menggunakan *Feedforward Neural Network* Dengan Algoritma *Backpropagation*". Yogyakarta : Universitas Negeri Yogyakarta.
- Laughton, M.A dan D. F. Warne. 2003. "*Electrical Engineer's Reference Book 16th Edition*". Great Britain : Newnes
- Manurung, Mangiring. 2010. "Studi Pengujian Vektor Group Transformator Distribusi Tiga Fasa(Aplikasi pada PT. Morawa Electric Transbuana)". Medan : Universitas Sumatera Utara
- Marsudi, Djiteng. 2005. "Pembangkitan Energi Listrik". Jakarta : Erlangga.
- Muis, Saludin. 2017. "Jaringan Syaraf Tiruan ; Sistem Kecerdasan Tiruan dengan Kemampuan Belajar dan Adaptasi". Yogyakarta : Teknosain.
- Noor, Juliansyah. 2011. "Metodologi Penelitian : Skripsi, Tesis, Disertasi & Karya Ilmiah". Jakarta : Penerbit Kencana.
- Nugroho, F. A. 2016. "Evaluasi Kemampuan Trafo GI Cilegon Lama 150 KV". Yogyakarta : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

- Nurkholiq, Nahar dkk. 2014. "Analisis Perbandingan Metode Logika *Fuzzy* dengan Jaringan Syaraf Tiruan *Backpropagation* Pada Peramalan Kebutuhan Energi Listrik Jangka Panjang di Indonesia Sampai Tahun 2022". *TRANSIENT Vol. 3, No. 2, ISSN : 2302-9927* (Juni 2014), hal 245 -251.
- Pradana, AP Hendra dkk. 2012. "Perkiraan Konsumsi Energi Listrik APJ Cilacap Tahun 2011-2016 dengan Menggunakan *Software LEAP*". Semarang : Universitas Diponegoro.
- Pratama, Ricky Ardian dan Lilik Anifah. 2016. "Peramalan Beban Listrik Jangka Panjang D.I.Yogyakarta Menggunakan *Neural Network Backpropagation*". *Jurnal Teknik Elektro. Volume 05 Nomor 03 Tahun 2016*, hal 37-47.
- Purnomo, Harri. 2004. "Peramalan Beban Listrik Jangka Pendek dengan Menggunakan Model Jaringan Syaraf Tiruan di PT. PLN Region III Jawa Tengah dan DIY". Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Purnomo, M.H dan Kurniawan A. 2006. "*Supervised Neural Networks* dan Aplikasinya". Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Saefulloh, Dian. 2011. "Perencanaan Pengembangan Gardu Induk Untuk 10 Tahun Ke Depan". Semarang : Universitas Diponegoro.
- Siang, Jong Jek. 2009. "Jaringan Syaraf Tiruan dan Pemrogramannya Menggunakan MATLAB". Yogyakarta : ANDI.
- Subagyo, Pangestu. 1986. "*Forecasting : Konsep dan Aplikasi edisi 2*". Yogyakarta : BPFY-Yogyakarta
- Sumardjati, Prih dkk. 2008. "Teknik Pemanfaatan Tenaga Listrik". Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- Syahputra, R. 2013, "A *Neuro-Fuzzy Approach For the Fault Location Estimation of Unsynchronized Two-Terminal Transmission Lines*". *International Journal of Computer Science & Information Technology (IJCSIT)*, Vol. 5, No. 1, pp. 23-37.
- Syahputra, R. dan Indah Soesanti. 2015. "*Control of Synchronous Generator in Wind Power Systems Using Neuro-Fuzzy Approach*". *Proceeding of International Conference on Vocational Education and Electrical Engineering (ICVEE) 2015*, UNESA Surabaya, pp. 187-193.
- Syahputra, R. dan Indah Soesanti. 2016. "*Power System Stabilizer Model Using Artificial Immune System for Power System Controlling*". *International Journal of Applied Engineering Research (IJAER)*, 11(18), pp. 9269-9278.
- Syahputra, R. 2017. "Transmisi dan Distribusi Tenaga Listrik". Yogyakarta : LP3M UMY Yogyakarta.

- Syeto, Galang Jiwo dkk. 2010. "Peramalan Beban Listrik Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Metode Kohonen". Surabaya : Institut Teknologi Surabaya.
- Tamizharasi, G dkk. 2014. "*Energy Forecasting using Artificial Neural Networks*". *IJAREEIE Vol. 3, Issue 3. March 2014*, hal 7568-7576.
- Tobing, Bonggas L. 2003. "Peralatan Tegangan Tinggi". Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.