

DAFTAR REFERENSI

1. Wang, G & McDonald, JR. (1994). *Modern power system planning*. Singapore: McGraw-Hill.
2. Supranto, J. (2000). *Metode ramalan kuantitatif untuk perencanaan ekonomi dan bisnis*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
3. Makridakis, Spyros & Wheelwright, Steven C. (1994). *Metode-metode peramalan untuk manajemen*. Jawa Barat: Binarupa Aksara.
4. Suliyanto. (2008). Teknik proyeksi bisnis (teori dan aplikasinya dengan Microsoft Excel). Yogyakarta: Penerbit Andi.
5. Stoll, Harry G. (1989). *Least-cost lelectric utility planning*. Canada: John Wiley & Sons.
6. Kusumadewi, Sri. (2003). *Artificial intelligence (teknik dan aplikasinya)*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
7. *Diktat Kecerdasan Buatan*.
<http://idhaclassroom.com/2007/09/15/artikel-terbaru/kecerdasan-buatan.html>
8. Desiani, Anita & Arhami, Muhamad. (2006). *Konsep kecerdasan buatan*. Yogyakarta: Andi.
9. *Rencana Umum Ketenagalistrikan Nasional 2008 S.D. 2027*. (2008). Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral.
10. Statistik PLN P3B Jawa-Bali (2000-2007). PT PLN (Persero) P3B Jawa-Bali.
11. *Rencana operasi sistem tenaga listrik Jawa-Madura-Bali 2008*. (2008). PT PLN (Persero) P3B Jawa-Bali.
12. Dalimi, Rinaldy & Syarifudin. *Peramalan kebutuhan tenaga listrik dengan pemodelan sistem dinamik*. Fakultas Teknik Universitas Indonesia.
13. Hadi, Surya. (1992). *Tesis: Prakiraan kebutuhan listrik Sumatera bagian utara samapai dengan tahun 2003 (Propinsi Sumatera Utara dan Aceh)*. Program Studi Elektroteknik Program Pasca Sarjana ITB.
<http://digilib.itb.ac.id/gdl.php?mod=browse&op=read&id=jbptitbpp-gdl-suryahardi-29140&q=prakiraan%20kebutuhan%20listrik%20sumatera>

14. Kuncoro, Arief Heru. (2008). *Disertasi: Model peramalan pola beban jangka panjang sistem ketenagalistrikan Jawa-Madura-Bali menggunakan metode jaringan syaraf tiruan untuk analisis keandalan dalam perencanaan pengembangan sistem pembangkitan.* Jakarta: Universitas Indonesia.
15. Satriya, Ngakan Putu. (2007). *Prakiraan kebutuhan tenaga listrik propinsi Bali sampai tahun 2018 dengan metode regresi berganda deret waktu.* Jurnal Teknologi Elektro 20 Vol.6 No. 1 Januari – Juni 2007.
http://ejournal.unud.ac.id/abstrak/ngakan_4.pdf.
16. Supriyono. (2007). *Analisis perbandingan logika fuzzy dengan regresi berganda sebagai alat peramalan.* Jurnal Seminar Nasional III SDM Teknologi Nuklir Yogyakarta, 21-22 November 2007.
<http://jurnal.sttn-batan.ac.id/wp-content/uploads/2008/06/21-supriyonofuzzi-221-228.pdf>
17. Halid, Ramdhan Siregar. (2004). *Optimisasi biaya bahan bakar pembangkit dalam sistem tenaga listrik dengan menggunakan kecerdasan buatan algoritma genetik.* Jurnal Rekayasa Elektrika 5 Volume 3 No.1 Tahun 2004. Universitas Syiah Kuala.
http://ft-elektro.usk.ac.id/rekayasa/2004/312_2004.pdf
18. Ismail, Zuhaimy. (2008). *A decision support system for improving forecast using genetic algorithm and tabu search.* ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences University Technology of Malaysia, Skudai Johor, Malaysia VOL. 3, NO. 3, JUNE 2008.
http://www.arpnjournals.com/jeas/research_papers/rp_2008/jeas_0608_100.pdf
19. Othman Zalinda, Subari, Khairanum & Morad, Norhashimah. (2002). *Application of fuzzy inference systems and genetic algorithms in integrated process planning and scheduling.* International Journal of The Computer, The Internet and Management, Vol. 10, No2, 2002, p 81 – 96.
<http://www.journal.au.edu/ijcim/2002/may02/article5.doc>
20. Sukmadi, Tedjo. (Juni, 2006). *Estimasi parameter adaptif motor DC dengan metode algoritma genetik.* Majalah Transmisi, Vol. 11, No. 1, : 28 – 34.
http://www.elektroundip.ac.id/transmisi/jun06/6_tejo.pdf.
21. Hakim, Arman Nasution. (1999). *Perencanaan dan pengendalian produksi.* Jakarta: Guna Widya.
22. Pratisto, Arif. (2009). *Statistik menjadi mudah dengan SPSS 17.* Jakarta:Gramedia.

23. Statistik PLN (Persero) (2001-2007). PT PLN (Persero).
24. *Rencana Umum Penyediaan Tenaga Listrik (2005, 2006, 2008)*. PT PLN (Persero)



DAFTAR PUSTAKA

1. Berrie, TW. (1992). *Electricity economics planning*. London: Peter Peregrinus Ltd.
2. Feinberg, Eugene A. & Genethliou, Dora. *Load forecasting*. State University of New York.
<http://www.ams.sunysb.edu/~feinberg/public/lf.pdf>
3. Kuswadi, Son. (2007). *Kendali cerdas, teori dan aplikasinya*. Yogyakarta: Andi.
4. Makridakis, Wheelwright & Mc Gee. (1983). *Forecasting, methods and applications*. Singapore: John Wiley & Sons.
5. Michalewicz, Zbigniew. (1992). *Genetic algorithms + data structures = evolution programs*. USA: Department of Computer Science University of North Carolina.
6. Moghram, Ibrahim Saifur Rahrnan. *Analysis and evaluation of five short-term load forecasting techniques*. Electrical Engineering Department Virginia Tech.
<http://www.ieeexplore.ieee.org/iel1/59/1600/00041700.pdf?arnumber=41700>
7. Ringwood, J.V. (1989). *Intelligent forecasting of electricity demand*. IEEE Transactions on Power Systems, Vol. 4, No. 4, October 1989.
8. Robandi, Imam. (2006). *Desain sistem tenaga modern*. Yogyakarta: Andi.
9. Statistik PLN (2000-2007). PT PLN (Persero).
10. Suyanto. (2005). *Algoritma genetik dalam MATLAB*. Yogyakarta: Andi.
11. Suyanto. (2008). *Evolutionary Computation, komputasi berbasis evolusi dan genetika*. Bandung: Informatika.
12. Ulfa, Almizan & Yasin, Akhmad. (2003). *Model alternatif forecasting deviden BUMN*. Kajian Ekonomi Dan Keuangan, Vol. 7, No. 2 Juni 2003.
www.fiskal.depkeu.go.id/webbkf/kajian%5CALUSIN-2.pdf
TT
TT
TT

13. Wahjono, Agus. (1995). *Tesis: Ramalan beban listrik jangka panjang Sistem Distribusi Jakarta Raya dan Tangerang*. Jakarta: Universitas Indonesia.
14. Wood, Allen J, & Wollenberg, Bruce F. (1996). *Power generation, operation and control*. USA: John Wiley&Sons, Inc.
15. Zuhal. (1995). *Ketenagalistrikan Indonesia*. PT Ganeca Prima.
16. Zuhal. *Diktat mata kuliah perencanaan sistem tenaga listrik*. Magister Teknik Elektro Universitas Indonesia.

