

## DAFTAR PUSTAKA

- Adrianti. (2010). *Penjadwalan Ekonomis Pembangkit Thermal Dengan Memperhitungkan Rugi Rugi Saluran Transmisi Menggunakan Metode Algoritma Genetik*, 1 (33), hlm. 41-47.
- Adi, J. (2011). *Siklus Rankin PLTU*. [Online]. Tersedia di <http://januaradi.blogspot.com/2011/07/siklus-rankine-pltu.html>. Diakses pada tanggal 10 Juli 2015
- Bien, L.E & Welly, A. (2005). *Optimasi Sistem Hidrotermis Jawa-Bali Dengan Menggunakan Metode Random Unit Outage*. Universitas Trisakti
- Chen, C., & Lin, C. (2009). *Simple particle swarm optimization for economic dispatch with piecewise quadratic fuel cost function*. IEEE, 412–417. <http://doi.org/10.1109/CITISIA.2009.5224171>
- Gao, W. (2007). *Study on immunized ant colony optimization*. Proceedings - Third International Conference on Natural Computation, ICNC 2007, 4(Icnc), 792–796. <http://doi.org/10.1109/ICNC.2007.690>
- Harun, N. (2011). *Perancangan Pembangkitan Tenaga Listrik*. Universitas Hasanuddin Makasar
- Himmah, F. (2013). *Penerapan Algoritma Genetika Pada Masalah Penjadwalan Operasi Sistem Pembangkit Tenaga Listrik*. Universitas Jember
- Hobbs, W. J., Member, S., Hermon, G., & Warner, S. (1988). *An Enhanced Dynamic Programming Approach For Unit Commitment*. IEEE Transactions On Power Systems, 3(3), 1201–1205.
- Ilmar, A & Sandra, A. (2015). *Analisis Unjuk Kerja Heat Recovery Steam Generator (HRSG) Pada PLTGU Muara Tawar Blok 5, 7 (1)*, hlm. 23-31.
- Imansyah, L. (2014). *Kajian Potensi Kerugian Akibat Penggunaan BBM Pada PLTG Dan PLTGU di Sistem Jawa Bali*, 3(1), hlm. 1-6.
- Khaki, M., Musilek, P., Heckenbergerova, J., & Koval, D. (2010). *Electric Power System Cost/Loss Optimization Using Dynamic Thermal Rating and Linear Programming*. IEEE Electrical Power & Energy Conference.
- Leda, J. (2010). *Pembangkit Listrik Tenaga Gas Ujung Pandang*. Universitas Atma Jaya Makasar

Risna Adit Setiawan, 2015

**ANALISIS OPTIMISASI PEMBAGIAN BEBAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE DYNAMIC PROGRAMMING PADA PEMBANGKIT DI MUARA KARANG**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Loganathan, G. (2014). *An Enhanced Time Effective Particle Swarm Intelligence for the Practical Economic Load Dispatch*. IEEE Conference Publications, 44–50. <http://doi.org/10.1109/ICEES.2014.6924139>
- Luciana, E. (2009). *Simulasi Perhitungan Pembebanan ekonomis Pada Pusat Listrik Tenaga Diesel Dengan Metode Dynamic Programming*. Universitas Diponegoro
- Marsudi, D. (2006). *Operasi Sistem Tenaga Listrik*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Mukhtar, A.R. (2010). *Penjadwalan Pembangkit Hidro-Thermal Menggunakan Metode Dynamic Programming*. Universitas Diponegoro
- Panta, S., & Premrudeepreechacham, S. (2007). *Economic Dispatch for Power Generation Using Artificial Neural Network*. IEEE Conference Publications, 558–562. <http://doi.org/10.1109/ICPE.2007.4692450>
- Prajitno, B. (2009). *Operasi Sistem tenaga Listrik Jawa-Madura-Bali*. [Online]. Tersedia di [http://kk.mercubuana.ac.id/elearning/files\\_modul/1602-8-817033986900.pdf](http://kk.mercubuana.ac.id/elearning/files_modul/1602-8-817033986900.pdf). Diakses pada tanggal 17 Juni 2015
- Pramono, J., Buwono, M.C., & Zamrudi. (2010). *Transmission of Electrical Energy*. Indonesia University
- Rahmat, N. (2011). *PLTU PLTG dan PLTGU*. Politeknik Negeri Ujung Pandang
- Rakhman, A. (2013). *All About Power Plant And Engineering*. [Online]. Tersedia di <http://rakhman.net/2013/01/prinsip-kerja-pltgu.html>. Diakses pada tanggal 4 juli 2015
- Santoso, S. (2011). *Optimasi Pada Sistem Daya Listrik*, (57), hlm. 51-61.
- Sari, N.E. (2011). *Optimasi Penggunaan Bahan Bakar Unit PLTGU Dengan Menggunakan Model Fuzzy Goal Programming Studi Kasus Di PT PJB Gresik*. Institut Teknologi Sepuluh November
- Séguin, S., Côté, P., & Audet, C. (2015). *Self-Scheduling Short-Term Unit Commitment And Loading Problem*. IEEE Transactions On Power Systems, 1–10.
- Singh, N. (2013). *Economic Load Dispatch with Environmental Emission Using MRPSO*. IEEE International Advance Computing Conference, 995–999.

- Singh, R. P., Gao, P. X., & Lizotte, D. J. (2012). *On Hourly Home Peak Load Prediction*. IEEE SmartGridComm, 163–168.
- Siswanto, M. (2010). *Optimasi Pembagian Beban Pada Unit Pembangkit PLTG Tambak Lorok Dengan Menggunakan Metode Lagrange Multiplier*. Universitas Diponegoro Semarang
- Susilo, D. (2014). *Analisis Pemanfaatan Potensi Energi Panas Pada Sisa Pembakaran Di Proses PLTG Balai Pungut*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
- Timbul, W.P. (2003). *Optimasi Pembebanan Pembangkit Listrik Hidro Termal Area IV Sistem Kelistrikan Jawa Bali Dengan Metoda Pengali Lagrange Untuk meminimalisasi Biaya Bahan Bakar*. Universitas Indonesia
- Wei, G. (2007). *New Computational Model from Ant Colony*. 2007 IEEE International Conference on Granular Computing (GRC 2007), 640–640. <http://doi.org/10.1109/GrC.2007.26>
- Wikarsa, M. (2010). *Sistem Tenaga Listrik*. Universitas Indonesia
- Yu, D., & Wang, Y. (2010). *A Hybrid Ant Colony Optimization Algorithm Based Lambda-Iteration Method For Unit Commitment Problem*. IEEE Computer Society, (1). <http://doi.org/10.1109/GCIS.2010.19>
- Zhang, X. (2012). *Application Of Fuzzy Adaptive Control For Optimal Load Distribution Of Plant*. IEEE, 0(2), 1320–1323.
- Zhao, B., & Lu, X. (2009). *Development And Research Of HRSG Device For Power Generation*. International Conference On Energy And Environment Technology. <http://doi.org/10.1109/ICEET.2009.148>