

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Dyah F. *Pengembangan Model Pengelolaan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro yang Berkelanjutan; Studi Kasus PLTMH Kedungrong Desa Purwoharjo Kecamatan Samigaluh Kabupaten Kulon Progo Provinsi DI Yogyakarta*. Tesis, Magister Teknik Sistem Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2014.
- [2] M. H. Pramono dan N. Christanto, *Diktat Hidrologi Dasar GEL 1202*. Diktat Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- [3] Rachmawan Budiarto. *Diktat Pengantar Teknologi Energi Terbarukan TKF 5009*. Diktat Departemen Teknik Nuklir Teknik Fisika, Fakultas Teknik Universtas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2015.
- [4] Bambang Triatmodjo. *Hidrologi Terapan*. Beta Offset, Yogyakarta, 2008.
- [5] L. Friesis. *Renewable Energy in Power System*. John Wiley & Sons, Ltd., New York, 2008.
- [6] B. Blackshear, T. Crocker, E. Drucker, J. Filoon, J. Knelman and M. Skiles. *Hydropower Vulnerability and Climate Change- A Framework for Modeling the Future of Global Htdroelectric Resources*. Middlebury College Environment Studies Senior Seminar, 2011.
- [7] European Small Hydropower Association. *Guide on How to Develop Small Hydropower Plant*, ESHA, Belgium, 2004.
- [8] S. Azlinda and A. Mohd. *Assesment of Water Demand in Langat Catchment using Water Evaluation and Planning*. Tesis, Civil Engineering Faculty, Universiti Teknologi Mara, Malaysia, 2012.
- [9] J. Ospina- Norena, C. Gay Garcia, C. Conde, V. Magana and G. Sanchez. *Vulnerability of Water Resources in the Face of Potential Climate Change: Generation of Hydroelectric Power in Colombia*. *Atmosfera*,22(3): 229-252, 2009.

- [10] J. McPhee, E. Rubio-Alvarez, R. Meza, A. Ayala, X. Vargas and S. Vicuna. *An Approach to Estimating Hydropower Impacts of Climate Change from a Regional Perspective*. Proceeding Watershed Management Conference 2010, Wisconsin, United States, 2010.
- [11] V. Mehta, D. Rheinheimer, D. Yates, D. Purkey, J. Viers, C. Young and J. Mount. *Potential Impacts on Hidrology and Hydropower Production under Climate Change of the Sierra Nevada*. Journal of Water and Climate Change, 2(1): 29-43, 2011.
- [12] M. Wijaya and B. Limmeechokchai. *Supply Security Improvement of Long Term Electricity Expansion Planning of Java- Madura- Bali System in Indonesia*. *Thammasat International Journal Tech*, 14(4):1-14, 2009.
- [13] Ragil Lanang. *Kajian Perencanaan Permintaan dan Penyediaan Energi di Wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta Menggunakan Perangkat Lunak LEAP*. Skripsi, Jurusan Teknik Fisika Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2005.
- [14] Winarno, O.T. *Panduan Perencanaan Energi*. Pusat Kebijakan Energi, Institut Teknologi Bandung.
- [15] D. Yates, J. Sieber, D. Purkey and A. Huber-Lee. *WEAP21: A Demand, Priority, and Preference Driven Water Planning Model Part 1: Model Characteristics*. *Water International*, 30(4): 487-500, 2005.
- [16] D. Yates, J. Sieber, D. Purkey and A. Huber-Lee. *WEAP21: A Demand, Priority, and Preference Driven Water Planning Model Part 2: Aiding Freshwater Ecosystem Service Evaluation*. *Water International*, 30(4):501-512, 2005.
- [17] Anonim. *Draft Petunjuk Teknis Perhitungan Gas Rumah Kaca (GRK) Di Sektor Industri*. Dokumen Teknis, Badan Pengkajian Kebijakan Iklim dan Mutu Industri, Jakarta, 2012.

- [18] PT. Delima Laksana Tata. *Studi Perhitungan Emisi CO<sub>2</sub> Pada Setiap Kendaraan Bermotor*. Dokumen Teknis, Badan Penelitian dan Pengembangan Kementerian Perhubungan, Jakarta, 2012.
- [19] Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan. *Penyampaian Perhitungan Faktor Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) Sistem Ketenagalistrikan*. Dokumen Teknis, Kementerian Energi Dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia, Jakarta, 2016.
- [20] Direktorat Perencanaan Korporat. *Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik (RUPTL) 2016-2025*. Dokumen Teknis, Perusahaan Listrik Negara, Jakarta, 2016.
- [21] A. Susandi. *Bencana Perubahan Iklim Global dan Proyeksi Perubahan Iklim Indonesia*. Kelompok Keahlian Sains Atmosfer, Fakultas Ilmu Kebumihan dan Teknologi Mineral ITB, Bandung, 2006.
- [22] DEN, *Outlook Energi Indonesia 2016*, Sekretariat Jenderal DEN, Jakarta, 2016.
- [23] K. P. P. N. B. P. P. N. (BAPPENAS), *Rencana Aksi Nasional Adaptasi Perubahan Iklim*, Jakarta: Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/ Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (BAPPENAS), 2014.
- [24] BPS Kabupaten Kulon Progo, *Kabupaten Kulon Progo Dalam Angka, BPS Kabupaten Kulon Progo*, Kulon Progo, 2008-2015.
- [25] PLN, *Statistik PLN*, Sekretariat PT PLN (Persero), 2008- 2015.
- [26] Anugrah, Pinto. *Proyeksi Pembangkitan Listrik Tenaga Mikro Hidro dengan Skenario Manajemen Air-Energi yang Terintegrasi di Kabupaten Pesisir Selatan Sumatera Barat*. Skripsi, Jurusan Teknik Fisika Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2014.
- [27] Nurlaila, Siti. *Analisis Kebutuhan Air, Irigasi Pangan, dan Energi PLTMH (Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro) Sungai Bayang Kecamatan Bayang Utara, Kabupaten Pesisir Selatan*. Skripsi, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2016.

- [28] J. Ospina- Norena, C. Gay Garcia, C. Conde and G. Sanchez, "Water Availability as a Limiting Factor and Optimization of Hydropower Generation as an Adaptation Strategy to Climate Change in Sinu- Caribe River Basin," *Atmosfera*,24(2), pp. 203-220, 2011.
- [29] Hulme,M. dan N, Sheard. *Climate Change Scenarios for Indonesia*. Lafket CRU and WWF. Climate Research Unit UEA. Norwich, 1999.
- [30] USAID, *Laporan Studi PES untuk Mengembangkan Skema PES di DAS Deli, Sumatra Utara dan DAS Progo*, RMI, Jakarta, 2007.
- [31] <http://perdagangan.kulonprogokab.go.id/article-56-sosialisasi-penghematan-energi-dan-air.html>
- [32] [http://biroorganisasi.jogjaprovo.go.id/index.php?option=com\\_content&view=article&id=92:sekda-diy-buka-workshop-pemantapan-dan-evaluasi-hemat-energi&catid=59:pemda-diy](http://biroorganisasi.jogjaprovo.go.id/index.php?option=com_content&view=article&id=92:sekda-diy-buka-workshop-pemantapan-dan-evaluasi-hemat-energi&catid=59:pemda-diy)
- [32] <https://daerah.sindonews.com/read/687896/22/pju-kulonprogo-pakai-lampu-hemat-energi-1352775766>