

DAFTAR PUSTAKA

- [1] K. ESDM, Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik (RUPTL) PT. PLN (Persero) 2018-2027, Jakarta: Kementerian ESDM, 2018.
- [2] E. Septiyadi, “Estimasi Biaya Pokok Penyediaan Pembangkitan Tenaga Listrik: Studi Kasus Perencanaan Ekspansi Pembangkitan Tenaga Listrik Sistem Pembangkitan Sumatera Bagian Utara,” *Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta*, 2010.
- [3] Suhono, “Analisis Perencanaan Permintaan dan Penyediaan Energi Listrik pada Sistem Interkoneksi Sumatera Menggunakan Pendekatan Integrated Resources Planning (IRP),” *Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta*, 2015.
- [4] K. I. Muttaqien, “Perencanaan Pengembangan Pembangkit Sistem Jawa-Bali Menggunakan Model Optimasi OSeMOSYS,” *Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta*, 2017.
- [5] T. I. Putrisia, “Perencanaan Sistem Pembangkitan untuk Wilayah Sulawesi dengan Menggunakan OSeMOSYS,” *Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta*, 2017.
- [6] M. Howells, H. Rogner, N. Strachan, C. Heaps, H. Huntington, S. Kypreos, A. Hughes, S. Silveira, J. DeCarolis, M. Bazillian dan A. Roehrl, “OSeMOSYS: The Open Source Energy Modeling System An Introduction to Its Ethos, Structure, and Development,” *Energy Policy*, vol. 39, no. 10, pp. 5850-5870, 2011.

- [7] M. Welsch, M. Howells, M. Bazilian, J. F. DeCarolus, S. Hermann dan H. H. Rogner, “Modelling Elements of Smart Grids - Enhancing the OSeMOSYS (Open Source Energy Modelling System) Code,” *Energy*, vol. 46, no. 1, pp. 337-350, 2012.
- [8] C. G. Heaps, *Long-range Energy Alternatives Planning (LEAP)*, Somerville: Stockholm Environment Institute, 2016.
- [9] S. Hay, “Sensitivitas Biaya Pokok Penyediaan Tenaga Listrik terhadap Perubahan Harga Bahan Bakar dan Inflasi di PT. PLN (Persero) Wilayah Sulseltrabar,” *Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta*, 2008.
- [10] D. R. Kusuma, “Evaluasi Keandalan Perencanaan Sistem Pembangkit Wilayah Sumatera Memperhitungkan Ketidakpastian Beban,” *Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta*, 2016.
- [11] P. N. Vijayamohan, “Peak Load Pricing with Heterogeneous Technology: The Off-Peakers Too Bear the Capacity Cost,” *Science Journal of Energy Engineering*, vol. 2, no. 1, pp. 1-17, 2014.
- [12] N. Indrawan dan M. E. Wijaya, “Addressing Palm Biodiesel as Renewable Fuel for the Indonesian Power Generation Sector: Java-Madura-Bali System,” *The Journal for Technology and Science*, vol. 22, pp. 221-235, 2011.
- [13] A. Nurrahman dan N. Azizah, “Upaya Peningkatan EAF dan EFOR untuk Menjaga Keandalan PLTA Sutami,” *Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta*, 2016.

- [14] E. Liun, “Analisis Fenomena Discount Rate dalam Proyek Pembangunan Pembangkit Listrik,” *Risalah Lokakarya Komputasi dalam Sains dan Teknologi Nuklir XIV*, vol. XIV, no. 10, pp. 137-156, 2003.
- [15] IEA, *Coal and Gas Competition in Power Generation in Asia*, London: Clean Coal Centre, 2015.
- [16] N. B. Tarigan dan R. R. Esyanti, “Comparison of Growth Medium Efficiency into Stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni) Shoot Biomass and Stevioside Content in Thin-Layer System, TIS RITA® Bioreactor, and Bubble Column Bioreactor,” *International Conference on Bioengineering*, vol. 3, no. 8, 2016.
- [17] R. Ceron, “The GNU Linear Programming Kit,” *University of Campinas, Campinas*, 2010.
- [18] BPPT, *Outlook Energi Indonesia 2017*, Jakarta: Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi, 2017.
- [19] K. ESDM, *Handbook of Energy & Economic Statistics of Indonesia 2017*, Jakarta: Kementerian ESDM, 2017.
- [20] EIA, *Cost and Performance Characteristics of New Generating Technologies Annual Energy Outlook 2018*, Southwest: US EIA, 2018.
- [21] IPCC, *Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*, Geneva: United Nations, 2006.
- [22] P3B, *Evaluasi Operasi Tahunan Sistem Tenaga Listrik 2015*, Jakarta: PLN, 2015.

- [23] S. R. Thangavelu, A. M. Khambadkone dan I. A. Karimi, “Long-Term Optimal Energy Mix Planning Towards High Energy Security and Low GHG Emission,” *Applied Energy*, vol. 154, pp. 959-969, 2015.
- [24] K. ESDM, Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik (RUPTL) PT. PLN (Persero) 2017-2026, Jakarta: Kementerian ESDM, 2017.
- [25] K. ESDM, Statistik PLN 2015, Jakarta: Kementerian ESDM, 2016.
- [26] BI, “Kurs Transaksi Bank Indonesia Mata Uang USD,” Maret 2018. [Online]. Available: <https://www.bi.go.id/id/moneter/informasi-kurs/transaksi-bi/Default.aspx>. [Diakses 31 Maret 2018].
- [27] Xrates, “Monthly Average US Dollar per 1 Euro March 2018,” Maret 2018. [Online]. Available: <https://www.x-rates.com/average/?from=EUR&to=USD&amount=1&year=2018>. [Diakses 31 Maret 2018].