

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, “Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik (RUPTL) PT PLN (Persero) 2019-2028,” Jakarta, 2019.
- [2] Republic of Indonesia, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2016 Tentang Pengesahan Paris Agreement To The United Nations Framework Convention On Climate Change*. Indonesia, 2016.
- [3] Presiden Republik Indonesia, *Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2017 Tentang Rencana Umum Energi Nasional*. Indonesia, 2017.
- [4] Republic of Indonesia, *Intended Nationally Determined Contribution Republic of Indonesia*. Indonesia, 2015.
- [5] Presiden Republik Indonesia, *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 79 Tahun 2014 Tentang Kebijakan Energi Nasional*. Indonesia, 2014.
- [6] Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, “Rencana Umum Ketenagalistrikan Nasional 2019-2038,” Jakarta, 2019.
- [7] T. I. Wicaksono, “Optimasi Perencanaan Pengembangan Sistem Pembangkit Sumatera Menggunakan LEAP OSeMOSYS,” Universitas Gadjah Mada, 2018.
- [8] D. K. Yadav, S. P. Girimaji, and T. S. Bhatti, “Optimal Hybrid Power System Design using HOMER,” *India Int. Conf. Power Electron.*, no. 1, pp. 1–6, 2012.
- [9] K. I. Muttaqien, “Perencanaan Pengembangan Pembangkit Sistem Jawa-Bali Menggunakan Model Optimasi OSeMOSYS,” Universitas Gadjah Mada, 2017.
- [10] A. Nando, “OSeMOSYS untuk Perencanaan Pengembangan Sistem Pembangkit Wilayah Sulawesi bagian Selatan dengan Penetrasi Pembangkit Intermittent,” Universitas Gadjah Mada, 2019.
- [11] F. S. Anugerah, “Perencanaan Pengembangan Pembangkit Sistem Kelistrikan Sulawesi dengan Mempertimbangkan Potensi Energi Terbarukan dan Batasan Emisi CO<sub>2</sub>,” Universitas Gadjah Mada, 2019.

- [12] S. Bautista, "A Sustainable Scenario for Venezuelan Power Generation Sector in 2050 and Its Costs," *Energy Policy*, vol. 44, pp. 331–340, 2012.
- [13] S. S. Rao, *Engineering Optimization: Theory and Practice*, Fourth Edi. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc., 2009.
- [14] G. E. Prasetyo, Sulasno, and S. Handoko, "Studi Tentang Indeks Keandalan Pembangkit Tenaga Listrik Wilayah Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta," Semarang, 2011.
- [15] Kementerian Energi Dan Sumber Daya Mineral, *Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2017 Tentang Mekanisme Penetapan Biaya Pokok Penyediaan Pembangkitan PT.Perusahaan Listrik Negara*. Indonesia, 2017.
- [16] Tim Penyusun, "Laporan Akhir Penyusunan Masterplan Pengembangan Sistem Kelistrikan Wilayah Maluku dan Papua," Yogyakarta, 2020.
- [17] Direktorat Jenderal Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi, "Statistik EBTKE 2016," Jakarta, Indonesia, 2016.
- [18] Dewan Energi Nasional, "Technology Data for the Indonesian Power Sector - Catalogue for Generation and Storage of Electricity," Jakarta, 2017.
- [19] Dewan Energi Nasional, "Outlook Energi Indonesia 2016," Jakarta, 2016.
- [20] T. Wildi, *Electrical Machines, Drives, and Power Systems*, Fifth Edit. New Jersey: Prentice Hall, 2002.