

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kecamatan Enggano dalam Angka 2018. Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkulu Utara.
- [2] Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkulu Utara [Online], <http://www.bengkuluutarakab.bps.go.id>, tanggal akses: 24-Sep-2021.
- [3] PT. PLN (Persero). *Data Sekunder Ketenagalistrikan PLTD Pulau Enggano*. 2021.
Bengkulu Utara: PT. PLN Bengkulu Utara
- [4] Rencana Usaha Penyedia Tenaga Listrik (RUPTL) 2021-2030, PT. PLN (Persero), 2021.
- [5] Peraturan Presiden Republik Indonesia No 22 Tahun 2017 Tentang Rencana Umum Energi Nasional, 2017.
- [6] Suharyati, dkk. 2019. *Indonesia Energy Outlook 2019*. Jakarta: Sekretariat Jenderal Dewan Energi Nasional
- [7] Sinaga, Donny Haryanto. 2018. *Desain dan Analisis Ekonomi Microgrid Berbasis Energi Terbarukan untuk Elektrifikasi Pedesaan di Sumatera Utara*. Tesis. Magister Teknik Elektro UGM.
- [8] Failasufa, Huda. 2019. *Analisis Potensi Penerapan Energi Hibrida untuk Pemenuhan Kebutuhan Listrik Menggunakan HOMER. Studi Kasus : Desa Komor, Kecamatan Unir Sirau, Asmat, Papua*). Tesis. Magister Teknik Sistem UGM.

- [9] Adefarati, Temitope, dkk. 2017. *Techno-Economic Analysis of PV-Wind-Battery-Diesel Standalone Power System in Remote Area. The 6th International Conference on Renewable Power Generation (RPG) 19-20 October 2017.*
- [10] Darmawan, Dwiki. 2016. *Perancangan Sistem Pembangkit Hibrid PV/Angin/Diesel untuk Suplai Tenaga Listrik di Pulau Nusa Sulawesi Utara.* Skripsi. Teknik Elektro UGM.
- [11] Lu, Jiaxin. 2017. *Multi-Objective Optimal Design of Stand-Alone Hybrid Energy System Using Entropy Weight Method Based on HOMER.* **Energies** **2017**, *10*, 1664; doi:10.3390/en10101664
- [12] Juwitno, Arif Febriansyah. 2013. *Pemodelan Sistem Pembangkit Hibrid Berbasis Energi Terbarukan untuk Menuju Desa Mandiri Energi di Desa Margajaya.* Tesis. Magister Teknik Elektro UGM.
- [13] F.O. Setyawan, "Identifikasi dan Pemetaan Lokasi Potensial Energi Gelombang Laut di Perairan Indonesia," M.Eng. tesis, Magister Teknik dan Manajemen Energi Laut, Institut Teknologi Sepuluh November, Indonesia, 2018.
- [14] G.H. Susilo, Hermawan, dan B. Winardi, "Pemodelan Sistem Pembangkit Listrik Hibrida Diesel dan Energi Terbarukan di Pulau Enggano, Bengkulu Utara Menggunakan Perangkat Lunak HOMER," *Jurnal Transient*, Vol. 3, No.2, Juni 2014.
- [15] *HOMER Pro Version 3.7 User Manual*, Homer Energy, 2020.

- [16]Kementerian Keuangan. Optimalisasi BPD LH dalam Pengembangan Energi Terbarukan di Sektor Ketenagalistrikan, Jakarta: Badan Kebijakan Fiskal Kementerian Keuangan, 2020.
- [17] Rizkasari, Defi. 2020. *Optimasi Penempatan PLTS On-Grid Di Gedung Dinas Pekerjaan Umum, Perumahan dan Energi Sumber Daya Mineral (PUP-ESDM) Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Tesis. Magister Teknik Sistem UGM.
- [18] Nur'aini, Etika. 2020. *Analisis Keberlangsungan Rancang Bangun Integrasi PLTS dalam Bangunan Hijau Kompleks Kantor Bupati Wonogiri*. Tesis. Magister Teknik Sistem UGM.
- [19] Eriyanto. *Evaluasi Pemanfaatan PLTS Terpusat Siding Kabupaten Bengkayang*. Jurnal ELKHA Vol. 9, No 1, Maret 2017.
- [20] Edifikar, Wahyu. 2017. *Pemodelan Potensi Energi Terbarukan Angin Dan Surya Untuk Kawasan Kabupaten Bangka Tengah, Provinsi Bangka Belitung*. Tesis. Magister Teknik Elektro UGM
- [21] Sandy, I Gede Ryan. 2015. *Optimisasi Kapasitas Sistem Energi Hibrid Berbasis Energi Terbarukan untuk Pengembangan Sistem Energi di Wilayah Kota Palu*. Tesis. Teknik Elektro UGM.
- [22] SNI 8395:2017. 2017. *Panduan Studi Kelayakan Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) fotovoltaik*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- [23] Panduan Studi Kelayakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpusat. Kementrian ESDM.

- [24] Das, Indrajit dan Claudio A. Canizares. *Renewable Energy Intergration in Diesel-Based Microgrids at the Canadian Arctic*. Proceedings Of The IEEE, Vol. 107, No. 9, September 2019.
- [25] I. Cetinbas, Bunyamin Tamvurek, dan Mehmet Demirtas. *Design, Analysis and Optimization of a Hybrid Microgrid System Using HOMER Software: Eskisehir Osmangazi University Examples*. Int. Journal of Renewable Energy Development 8 (1) 2019: 65-79.