

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. P. Putri, E. S. Koenhardono and d. I. R. Kusuma, "Perencanaan Sistem Pembangkit Listrik Hybrid (Sel Surya dan Diesel Generator) Pada Kapal Tanker," *JURNAL TEKNIK ITS*, vol. 5, pp. B394-B397, 2016.
- [2] R. Marcellino, Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpusat Off-Grid System Untuk Pedesaan Terpencil (Studi Kasus : Desa Kasang padang, Kabupaten Rokan Hulu, Riau), Pekanbaru: UIN SUSKA RIAU, 2017.
- [3] D. Arinaldo and M. Pujantoro, "Levelized Cost of Electricity di Indonesia saat ini," Institute for Essential Services Reform (IESR), Jakarta, 2019.
- [4] M. D. Hadad, Buku Pedoman Energi Bersih Untuk Lembaga Jasa Keuangan, Jakarta: Otoritas Jasa Keuangan, 2014.
- [5] K. S. D. Mineral, "Rencana Umum Ketenagalistrikan Nasional 2019 - 2038," Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, Jakarta, 2019.
- [6] Suriadi and M. Syukri, "Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpadu Menggunakan Software PVsyst pada Komplek Perumahan di Banda Aceh," *Jurnal Rekayasa Elektrika*, vol. 9, pp. 77-80, 2010.
- [7] W. D. Ariani, "Analisis Kapasitas Dan Biaya Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Komunal Desa Kaliwungu Kabupaten Banjarnegara," *TRANSIENT*, vol. 3, pp. 158-165, 2014.
- [8] R. S. Prasad, DESIGN, CONSTRUCTION AND YIELD ANALYSIS OF A 1.2KW STANDALONE PHOTOVOLTAIC SYSTEM, Fiji: School of Engineering and Physics Faculty of Science, Technology and Environment University of the South Pacific, 2013.
- [9] Farhana-Binte-Mustafa, I. Ahmed and M. Asra-YeMobasSharin, Centralized and Decentralized Solar Power Control and Distribution: a comparative analysis of operational and economic aspects., Dhaka: Department of Electrical and Electronics Engineering Of BRAC University, 2017.
- [10] K. E. d. S. D. Mineral, Panduan Pengoperasian dan Pemeliharaan PLTS Off-Grid, Jakarta: Direktorat Jenderal Energi Baru, Terbarukan dan Konservasi Energi, 2017.
- [11] B. Ramadhani, Instalasi Pembangkitan Listrik Tenaga Surya Dos & Dont's, Jakarta: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH Energising Development (EnDev) Indonesia, 2018.

- [12] L. S. Mulia, "Analisis Teknik Dan Ekonomi Power Hibrida (Photovoltaic-pln) Di Jurusan Elektro Fakultas Teknik Brawijaya Malang," *Jurnal Mahasiswa Teknik Elektro Universitas Brawijaya*, vol. 2, p. 7, 2014.
- [13] Lexianus, "Perancangan Teknis Dan Analisa Ekonomis Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpusat Desa Gutok," *Jurnal Mahasiswa Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*, vol. 1, no. 1, 2019.
- [14] I. Tetra Tech ES, Panduan Studi Kelayakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpusat, Jakarta: Direktorat Jendral Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, 2018.
- [15] S. Sukmajati and M. Hafidz, "PERANCANGAN DAN ANALISIS PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA KAPASITAS 10 MW ON GRID DI YOGYAKARTA," *JURNAL ENERGI & KELISTRIKAN*, vol. 7, no. 1, pp. 49-63, 2015.
- [16] Y. A. Nugroho, Analisis Tekno-Ekonomi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) di PT Pertamina (Persero) Unit Pengolahan IV Cilacap, Surabaya: Jurusan Teknik Fisika Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Sepuluh November, 2016.
- [17] K. E. S. D. Mineral, "Akselerasi Pengembangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Indonesia untuk Mencapai 6,5 GW pada Tahun 2025," in *KEBIJAKAN, REGULASI DAN INISIATIF PENGEMBANGAN ENERGI SURYA DI INDONESIA*, Jakarta, 2019.
- [18] K. Yonata, ANALISIS TEKNO-EKONOMI TERHADAP DESAIN SISTEM PLTS PADA BANGUNAN KOMERSIAL DI SURABAYA, INDONESIA, Surabaya: Departemen Teknik Fisika Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2017.
- [19] M. N. Qosim, R. Hariyat and I. Pujotomo, "Kajian Kelayakan Finansial Fotovoltaik Terintegrasi On Grid Dengan Kapasitas 20 kWp," *KILAT*, vol. 10, no. 1, pp. 1-9, 2021.
- [20] E. Sulistiawati, "ANALISIS TINGKAT EFISIENSI ENERGI DALAM PENERAPAN SOLAR PANEL PADA ATAP RUMAH TINGGAL," in *Peningkatan Kualitas Hidup dan Peradaban Dalam Konteks IPTEKSEN*, Jakarta, 2019.
- [21] R. S. D. Ramadhan, Potensi Penerapan Energi Hibrida Berbasis Energi Terbarukan di Desa Landau Panjang, Kecamatan Sepauk, Kabupaten Sintang, Kalimantan Barat, Yogyakarta: Pasca Sarjana Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, 2019.
- [22] K. E. S. D. Mineral, "Blueprint Pengelolaan Energi Nasional," Kementerian Energi Sumber Daya Mineral, Jakarta, 2006.
- [23] L. ESDM, "LITBANG ESDM," Kementerian Energi Sumber Daya Mineral, 19 Juni 2012. [Online]. Available: <http://www.litbang.esdm.go.id>. [Accessed 12 Desember 2021].

[24] K. E. S. D. Mineral, "esdm.go.id," Kementerian Energi Sumber Daya Mineral, 29 Desember 2019. [Online]. Available: www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/perpres-feed-in-tariff-baru-akan-aturl-harga-berdasar-jenis-ebt. [Accessed 12 Desember 2021].

[25] N. A. a. S. Administration, "Prediction of Worldwide Energy Resources," NASA, 1 Januari 2018. [Online]. Available: www.power.larc.nasa.gov/data-access-viewer/. [Accessed 12 Desember 2021].

[26] Z. Latasya, "Analisis Rancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Off-grid Terpusat Dusun Ketubong Tunong Kecamatan Seunagan Timur Kabupaten Nagan Raya," *KITEKTRO: Jurnal Online Teknik Elektro*, vol. 4, no. 2, pp. 1-14, 2019.