

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Handbook of Energy & Economic Statistics of Indonesia 2021. Ministry of Energy and Mineral Resources Republic of Indonesia, Jakarta, Indonesia, 2021, pp. 10-11.
- [2] Kementerian ESDM, “Menteri ESDM: Cadangan Minyak Indonesia Tersedia untuk 9,5 Tahun dan Cadangan Gas 19,9 Tahun,” Jan. 29, 2023. [Online]. Available: <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/menteri-esdm-cadangan-minyak-indonesia-tersedia-untuk-95-tahun-dan-cadangan-gas-199-tahun>
- [3] K. Bachtiar and M. Syafik. “Rancangan Implementasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Skala Rumah Tangga menggunakan Software HOMER untuk Masyarakat Kelurahan Pulau Terong Kecamatan Belakang Padang Kota Batam.” *J. Sustain.* vol. 5. no. 02. 2016.
- [4] Dhea. “Mengenal Perbedaan Sistem Panel Surya On Grid dan Off grid” Jan. 29, 2023. [Online]. Available: <https://www.xurya.com/news/7>
- [5] PNPM. Buku Panduan ENERGI yang Terbaru. [http://spae.teknik.ub.ac.id/wp-content/uploads/2016/11/Buku-Panduan-Energi-yang-Terbaru\\_guidebook-renewable-energy-small.pdf](http://spae.teknik.ub.ac.id/wp-content/uploads/2016/11/Buku-Panduan-Energi-yang-Terbaru_guidebook-renewable-energy-small.pdf). Accessed on: January. 13, 2023
- [6] UNEP (2017). “The Emissions Gap Report 2017.” United Nations Environment Programme (UNEP), Nairobi ISBN: 978-92-807-3673-1 DEW/2136/PA. 2017.
- [7] Gautama, P.W, “Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Sistem Offgrid Dengan Kapasitas 2 kWp Pada Instalasi Menara Suar Bulukumba” *Teknik Elektro*. Institut Teknologi PLN. Jakarta. Indonesia. 2021.
- [8] Wasri Hasanah. T. Koerniawan. And Yuliansyah., “ Kajian Kualitas Daya Listrik PLTS Sistem Off-Grid di STT PLN,” *J. Energi dan Kelistrikan.*, vol. 10, no. 2, pp. 93-101.2018.
- [9] Simanjuntak, Imelda U.V, Ali Artanto “Analisa Anti Islanding pada Inverter 3 Fase PLTS Hybrid 5 Kw Terhadap Jaringan PLN” *Teknik Elektro*. Universitas Mercubuana. Jakarta. Indonesia 2022.
- [10] E. Roza and M. Mujirudin, “Perancangan Pembangkit Tenaga Surya Fakultas Teknik UHAMKA,” *Ejournal Kaji. Tek. Elektro*, vol. 4, no. 1, pp. 16–30, 2019
- [11] M. F. Hakim, “Perancangan Rooftop Off Grid Solar Panel Pada Rumah Tinggal,” *J. Din.DotCom.*, vol. 8, no 1, pp. 1-11, 2017
- [12] Muhsin, Hanif. “ Analisis Tingkat Penggunaan Daya Listrik dan Lama Waktu Pemakaian Terhadap Total Energi Listrik di Aceh Besar ”. *Pendidikan Teknik Elektro*. Universitas Islam Negeri Ar raniry Darussalam. Banda Aceh. Indonesia. 2020.
- [13] Z. Syamsudin, S. Hidayat, and M. N. Effendi, “Perencanaan Penggunaan Plts Di Stasiun Kereta Api Cirebon Jawa Barat,” *Energi & Kelistrikan*, vol. 9, no. 1, pp. 70–83, 2018, doi: 10.33322/energi.v9i1.58.

- [14] C. O. Okoye and O. Solyali, "Optimal sizing of stand-alone photovoltaic systems in residential buildings," *Energy*, vol. 126, pp. 573–584, 2017, doi: 10.1016/j.energy.2017.03.032.
- [15] S.G, Ramadhan., C.h, Rangkuti " Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Atap Gedung Harry Hartanto Universitas Trisakti ". Teknik Mesin, Universitas Trisakti, Jakarta. 2016.
- [16] J. Windarta. E. Wista Sinuraya. A. Zaenal Abidin. A. Era Setyawan. And Angghika. "Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Berbasis Homer di SMA Negeri 6 Surakarta sebagai Sekolah Hemat Energi dan Ramah Lingkungan ." Pros. Semin. Nas. MIPA. Pp.21-36.2019.
- [17] Purnama. Sugiharto " Kementerian ESDM: Biaya pemasangan PLTS atap hanya belasan juta rupiah <https://www.antaraneews.com/berita/2868917/kementerian-esdm-biaya-pemasangan-plts-atap-hanya-belasan-juta-rupiah> (accesed January. 15, 2024)
- [18] Valent, Titoe D. 2018. "Kajian Analisis Ekonomi Tambang Menggunakan Metode Discounted Cash Flow pada Pertambangan Batubara PT. Pasir Prima Coal Indonesia, Desa Mentawir, Kecamatan Sepaku, Kabupaten Penajam Paser Utara, Provinsi Kalimantan Timur". *Prosiding Teknik Pertambangan*. 4(2): 411-417
- [19] Chandra, Yudi. "Analisis Ekonomi Energi Perencanaan Pembangunan PLTS (Studi Kasus Gedung Kuliah Politeknik Negeri Ketapang)" *Jurnal ELKHA*, vol.8, no 1, Maret 2016.
- [20] Cyan "Pengertian , Jenis dan Manfaat Bill of Material dalam Perusahaan Manufaktur " [Bill of Material: Pengertian, Jenis, dan Manfaat \(jurnal.id\)](https://www.jurnal.id) (accesed January. 17, 2024)
- [21] PLN. 2023. "Tarif Adjustment" <https://web.pln.co.id/pelanggan/tarif-tenaga-listrik/tariff-adjustment> (accessed November. 28, 2023).
- [22] PLN. 2021. "Diseminasi RUPTL 2021-2030" <https://web.pln.co.id/statics/uploads/2021/10/materi-diseminasi-2021-2030-publik.pdf> (accessed January. 17, 2024).
- [23] Lukmanasari, S.H.S. Soemardi, Biemo W. "Studi Upah dan Beban Biaya Pekerja Konstruksi di Indonesia (Studi Kasus: Pekerja Konstruksi Gedung di Pulau Jawa) " *Jurnal Ilmu dan Terapan Bidang Teknik Sipil* Vol.22, No.2 Desember 2016
- [24] Bank Indonesia. 2023. "BI-Rate" <https://www.bi.go.id/id/statistik/indikator/bi-rate.aspx> (accessed September. 7, 2023).