

DAFTAR PUSTAKA

- [1] ESDM. (2020). *Cadangan Batubara Masih 38,84 Miliar Ton, Teknologi Bersih Pengelolaannya Terus Didorong*. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/cadangan-batubara-masih-3884-miliar-ton-teknologi-bersih-pengelolaannya-terus-didorong>
- [2] Afriyanti, Y., Sasana, H., Jalunggono, G., Ekonomi, F., & Tidar, U. (2020). ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KONSUMSI ENERGI TERBARUKAN DI INDONESIA. *DINAMIC: Directory Journal of Economic* Volume 2 Nomor 3, 2(3). <https://jom.untidar.ac.id/index.php/dinamic/article/view/1428>
- [3] Agustian, K. Y., Stepanus, Marpaung, C. O., & Purba, R. (2018). *PERENCANAAN SUPLAI ENERGI LISTRIK UNTUK MENCAPAI ZERO ENERGY BUILDING PADA RENCANA PUSAT KEGIATAN KEMAHASISWAAN DAN OLAHRAGA DI KAMPUS UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA.*
- [4] Indonesia, P. R. (2014). *Peraturan Pemerintah tentang Kebijakan Energi Nasional* (hal. 1–36).
- [5] ESDM. (2023). *Potensi Energi Baru Terbarukan Indonesia.* <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/miliki-potensi-ebt-3686-gw-sekjen-rida-modal-utama-jalankan-transisi-energi-indonesia>
- [6] ESDM. (2012). *Matahari Untuk PLTS di Indonesia.* <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/matahari-untuk-plts-di-indonesia>
- [7] Brilliant, Purba, R., & Soebagio, A. (2019). Surya Terhubung Dengan Jaringan Listrik Pln Pada Kantor Di Bintaro - Jakarta Selatan. *Lektrokom*, 2.
- [8] Harefa, B., Widodo, B., & Purba, R. (2019). PERHITUNGAN ENERGI

SOLAR PHOTOVOLTAIC DI WILAYAH KABUPATEN NIAS DAN KABUPATEN MENTAWAI DENGAN MENGGUNAKAN METODE PROBABILISTIK. *Letrokom*, 2.

- [9] Jalaluddin, R., & S., Y. M. (2020). *Perbandingan Biaya Perancangan PLTS On Grid dan Off Grid pada Laboratorium Listrik PPSDM Migas. 1*, 162–169. <https://conf.nciet.id/index.php/nciet/article/download/76/167>
- [10] USAID. (2016). Pembiayaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya. *Usaid*, 58.
- [11] Elbaset, A. A., Abdelwahab, S. A. M., Ibrahim, H. A., & Eid, M. A. E. (2019). *Performance Analysis of Photovoltaic Systems with Energy Storage Systems*. Springer.
- [12] Wilopo, W. (2020). *Sistem PLTS Grid-Connected*. https://www.researchgate.net/figure/Gambar-1-Sistem-PLTS-Grid-Connected-wwwkewsolarcouk-techinfo-panelspx-2020_fig1_342696169
- [13] Messenger, R. A., & Abtahi, A. (1999). Photovoltaic Systems Engineering. In *Photovoltaic Systems Engineering* (Fourth Ed.). CRC Press Taylor & Francis Group. <https://doi.org/10.1201/b12389>
- [14] Patel, M. R. (2005). Wind and Solar Power Systems. In *Wind and Solar Power Systems* (Second). CRC Taylor & Francis. <https://doi.org/10.1201/9781420039924>
- [15] Suhendar. (2022). *Dasar-Dasar Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya* (D. Tesniyadi (ed.)). Media Edukasi Indonesia.
- [16] Mediastika, C. E. (2013). *Hemat Energi dan Lestari Lingkungan melalui Bangunan* (N. WK (ed.)). ANDI.
- [17] Energy, S. (2022). *Jenis-jenis Panel Surya*. <https://sunenergy.id/blog/jenis-jenis-panel-surya>
- [18] Goswami, D. Y. (2015). Principles of Solar Engineering. In CRC (Ed.), *Principles of Solar Engineering* (Third Edit). CRC Press Taylor & Francis

Group. <https://doi.org/10.1201/b18119>

- [19] Solanki, C. S. (2019). *Solar Photovoltaic: Fundamentals, Technologies and Applications*. Tenth Printing.
- [20] Kurniawan, E., Sularno, H., & Anak Agung Istri Wahyuni. (2018). *Instrumentasi, Alarm, dan Sistem Monitoring Kapal*. Zifatama Jawa. <https://books.google.co.id/books?id=6EEBEAAAQBAJ&printsec=frontcover>
- [21] Zainuri. (2021). *Ekonomi Teknik* (E. Martinelly (ed.)). CV. Jasa Surya.
- [22] Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta. (2019). *Inventarisasi Profil Emisi Gas Rumah Kaca Provinsi DKI Jakarta*. 1–141.
- [23] Artiyasa, M. (2022). PLTS Di Indonesia. *CV Jejak*, 108.
- [24] Creswell, J. W. (2014). *Research Design Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches* (Edition 4). Singapore: Sage Publication. https://books.google.co.id/books?id=4uB76IC_pOQC&printsec=frontcover&hl=id#v=onepage&q&f=false
- [25] Atlas, G. S. (2023). *Lokasi Penelitian*. <https://www.globalsolaratlas.info/map?s=-6.249014,106.869947&m=site&c=-6.249013,106.870193,19>
- [26] Indonesia, B. (2023). *Suku Bunga Bank Indonesia*. https://www.bi.go.id/id/publikasi/ruang-media/news-release/Pages/sp_2510223.aspx