

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Tiyas, Puteri Kusumaning, dan Mahendra Widyartono. “Pengaruh Efek Suhu Terhadap Kinerja Panel Surya.” *Jurnal Teknik Elektro* 9.1 (2020).
- [2] M. Faridha, D. Cahyanto, dan I. Irfan, “Studi Kelayakan Penerapan Pembangkit Tenaga Matahari Untuk Desa Dadap Kecamatan Kusan Hulu Kabupaten Tanah Bumbu,” 2020.
- [3] Peraturan Presiden. (2020). “Penetapan Daerah 3T Tahun 2020 - 2024.” Jakarta: Kementerian Hukum dan HAM.
- [4] EBTKE *website*, <https://ebtke.esdm.go.id/post/2021/12/15/3038/menteri.esdm.perlu.upaya.konkrit.dan.tereencana.capai.target.bauran.23.di.tahun.2025>. Diakses pada 26 januari 2023
- [5] BAPPEDA. (2017). “Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah. Kepulauan Mentawai.”: Bappeda Mentawai.
- [6] Surya M, Yunus M. Kajian PLTS on-grid pada gedung X Politeknik Negeri Malang untuk melayani beban perkantoran menggunakan perangkat HOMER PRO. *Jurnal ELTEK* 9.2 (2021)
- [7] Brilliant, Purba Robinson, dan Atmonobudi Soebagio. “Rancang Bangun Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Terhubung Dengan Jaringan Listrik PLN Pada Kantor Bintaro – Jakarta Selatan.” *Jurnal Lekrokom* 02, no 1 (2019): 1.
- [8] Harefa, Boy, Stepanus, Bambang Widodo, dan Robinson Purba. “Perhitungan Energi Dengan Solar Photovoltaic di Wilayah Kabupaten Nias dan Kabupaten Mentawai dengan Metode Probabilitas.” *Jurnal Lekrokom* 03, no 1 (2020): 1.
- [9] Soba, Andreas, Verma A. South, dan Hesky S. “Optimasi Kapasitas Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid (PLTH) di Pulau Bunaken Menggunakan Software HOMER.” *Jurnal listrik FMIPA UNSRAT* (2019)
- [10] Creswell, John W. “*Research Design: Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan Mixed.*” Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2012.
- [11] Suharsaputra, Uhar. ”*Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Tindakan.*” Bandung: Refika Aditama, 2012
- [12] ESDM *website*, <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/matahari-untuk-plts-di>

[indonesia#:~:text=Potensi%20energi%20surya%20di%20Indonesia,adalah%20sebesar%200.87%20GW%20atau.&hl=id&sa=X&ved=2ahUKEwjM9caRweX8AhVW\\_zgGHWGkCQYQ\\_AUoAHoECAEQAA](#) Diakses pada 26 Januari 2023

- [13] RuangEnergi *website*,  
[https://www.google.com/search?q=potensi+energi+surya+di+indonesia&source=lmns&bih=833&biw=1600&hl=id&sa=X&ved=2ahUKEwjM9caRweX8AhVW\\_zgGHWGkCQYQ\\_AUoAHoECAEQAA](https://www.google.com/search?q=potensi+energi+surya+di+indonesia&source=lmns&bih=833&biw=1600&hl=id&sa=X&ved=2ahUKEwjM9caRweX8AhVW_zgGHWGkCQYQ_AUoAHoECAEQAA) Diakses pada 26 Januari 2023
- [14] A. Roger, Ventre Jerry Messenger. “*Photovoltaic System Engineering*”. Florida: CRC Press LLC, 2005.
- [15] Solanki Singh Chetan. “*Solar Photovoltaic Fundamentals, Technologies and Applications*.” Delhi: PHI Learning: 2015.
- [16] Gosmwami Yogi D. “*Principles of Solar Engineering*.” Florida: CRC Press LLC, 2015.
- [17] Safitri Nely, Teuku Ridayat, dan Shafira Riskina. “*Buku Teknologi Photovoltaic*.” Aceh: Yayasan Puga Aceh Riset, 2019.
- [18] Luque Antonio, Hegedus Steven. “*Handbook of Photovoltaic Science and Engineering*,” England: John Wiley & Sons Ltd, 2003.
- [19] A. Roger, Ventre Jerry Messenger, *Photovoltaic System Engineering (Edisi Keempat)*. Florida: CRC Press LLC, 2017.
- [20] Peraturan Presiden (2022). Percepatan pengembangan energi terbarukan untuk penyediaan tenaga listrik (PERPRES Nomor 112 tahun 2022). Jakarta
- [21] Perusahaan Listrik Negara (PLN) *website*, <https://web.pln.co.id/pelanggan/tarif-tenaga-listrik/tariff-adjustment>. Diakses pada 26 Januari 2023
- [22] Santiari, I. Dewa AS, dan Dewa Ayu Sri. "Studi Pemanfaatan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sebagai Catu Daya Tambahan Pada Industri Perhotelan Di Nusa Lembongan Bali." Universitas Udayana. Jimbaran–Bali (2011).