

DAFTAR PUSTAKA

- [1]ESDM. (2020). *Cadangan Batubara Masih 38,84 Miliar Ton, Teknologi Bersih Pengelolaannya Terus Didorong*. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- [2] Afif, F., & Martin, A. (2022). Tinjauan potensi Dan Kebijakan energi surya di Indonesia. *Jurnal Engine: Energi, Manufaktur, dan Material*, 6(1).
- [3] 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).
- [4] Agustian, K. Y., Stepanus, Marpaung, C. O., & Purba, R. (2018). PERENCANAAN SUPLAI ENERGI LISTRIK UNTUK MENCAPAI ZERO ENERGY BUILDING PADA RENCANA PUSAT KEGIATAN KEMAHASISWAN DAN OLAHRAGA DI KAMPUS UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA.
- [5] Pangaribuan, B. M., Ayu, I., Giriantari, D., & Sukerayasa, I. W. (2020). Desain PLTS Atap Kampus Universitas Udayana: Gedung Rektorat. *JURNAL SPEKTRUM Vol, 7(2)*.
- [6] Wicaksana, M. R., Kumara, I. N. S., Giriantari, I. A. D., & Irawati, R. (2019). Unjuk kerja pembangkit listrik tenaga surya rooftop 158 kWp pada kantor gubernur bali. *Jurnal Spektrum*, 6(3).
- [7] ESDM. (2023). POTENSI ENERGI BARU TERBARUKAN INDONESIA.
- [8] ESDM. (2012). Matahari Untuk PLTS di Indonesia,
- [9] Damayanti, E., & Iyas, M. (2019). Rancang Bangun Prototype Sistem Panel ATS Hibrid Antara Turbin Angin dan Solar Sell dengan Grid PLN Untuk Energi Listrik Rumah dengan Daya 456W. *Jurnal TEDC*, 12(1), 23-30.
- [10] Harefa, B., Widodo, B., & Purba, R. (2020) PERHITUNGAN ENERGI SOLAR PHOTOVOLTAIC DI WILAYAH KABUPATEN MENTAWAI DENGAN MENGGUNAKAN METODE PROBABILISTIK. *Lektrokom*, 2
- [11] Brilliant, Purba, R., & Soebagio, A (2019). Surya Terhubung Dengan Jaringan Listrik Pln Pada Kantor Di Bintaro – Jakarta Selatan. *Lektrokom*, 2.

- [12] Jamaludin. (2021). Buku Petunjuk Pengoperasian Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS). Sidoarjo: UMSIDA Press. doi: 10.21070/2021/978-623-6292-10-5.
- [13] Messenger, R. A., & Ventre, J. (2005). *Photovoltaic System Engineering* (2nd ed). Boca Raton London New York Washington, D.C: CRC Press. doi:10.1201/b12389.
- [14] Tushar K. Gosh, Mark A. Prelas. Energy Resources and system. Volume 2: Renewable Resources. Springer Dordrecht Heidelberg London New York.
- [15] Michael Boxwell. (2012). *Solar Electricity Handbook*. A simple, practical guide to solar energy: how to design and install photovoltaic solar electric systems. Greenstream Publishing.
- [16] Muhammad H. Rashid. (2014). Power Electronics Devices, Circuits, and Applications, Fourth Edition. Pearson Education.
- [17] USAID Dari Rakyat Amerika. (2020). Panduan Perencanaan dan Pemanfaatan PLTS Atap di Indonesia. Tetra Tech, ES., Inc
- [18] Faturachman, M, G., Busaeri, N., & Hiron, N. (2022). Analisis Integrasi Pembangkit listrik Hybrid Di Wilayah Daerah Pantai Tasikmalaya Selatan Menggunakan Aplikasi Homer. *Journal of Energy and Electrical Engineering* (Vol. 62, No. 01).
- [19] Razak, I. (2019). Studi Kelayakan Pemasangan Pembangkit Listrik Energi Terbarukan Tenaga *Hybrid*.
- [20] Bagaskoro, B., Windarta, J., & Denis. (2019). Perancangan Dan Analisis Ekonomi Teknik Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sistem Offgrid Menggunakan Perangkat Lunak Homer Di Kawasan Wisata Pantai Pulau Cemara. *Transient* (vol. 8, no. 2, pp. 152-157).
- [21] Windarta, J., Sinuraya, E, W., Abidin, A. Z., Setyawan, A. E., & Anggikha. (2019). Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Berbasis Homer Di SMA Negeri 6 Surakarta Sebagai Sekolah Hemat Energi Dan Ramah Lingkungan. *Prosiding Seminar Nasional MIPA 20219* (Vol. 2, No. 1, pp. 21 – 36, 2019).
- [22] Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta. (2019). *Inventarisasi Profil*

Emisi Gas Rumah Kaca Provinsi DKI Jakarta. 1-141.

- [23] Drs. M. Giatman, MSIE. (2011). *Ekonomi Teknik*. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- [24] M. Ishtiaq, “Book Review Creswell, J. W. (2014). *Research Design: Qualitative, Quantitative and Mixed Methods Approaches* (4th ed.). Thousand Oaks, CA: Sage,” *English Lang. Teach.*, vol. 12, no. 5, p. 40, 2019, doi: 10.5539/elt.v12n5p40.
- [25] G. H. Sihotang, “PERENCANAAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA ROOFTOP DI HOTEL KINI PONTIANAK Ganda Hartawan Sihotang.

