

DAFTAR PUSTAKA

- [1] “Siagian, A. W., Alghazali, M. S. D., & Alify, R. F. (2022). *Menuju Transisi Energi 2050: Quo Vadis Energi Baru dan Terbarukan*. Jurnal Hukum Lingkungan Indonesia, 9(1), 1-15. <https://doi.org/10.38011/jhli.v9i1.471> ,diakses pada 7 Mei 2024”.
- [2] “Ramadhana, R. R., M., M. I. M., Hafid, A., & Adriani. (2022). *Analisis PLTS On Grid*. Vertex: Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika, 14(1). <https://journal.unismuh.ac.id/index.php/vertex/article/view/XXXX>,diakses pada 7 Mei 2024”.
- [3] “Nurtiyanto, W. A., Rosyani, P., Solihin, L., & Prayogo, W. (2022). *Analisis Efisiensi Inverter pada Grid-Connected 50 KWp*. UNPAM Viktor. Journal of Sustainable Energy and Environment (JoSyC), 3(4), 348-355. <https://ejurnal.seminar-id.com/index.php/josyc> DOI ”.
- [4] “Martha, G. A. R., Giriantari, I. A. D., & Sukerayasa, I. W. (2022). *Studi Performance PLTS Rooftop 3KWP Frameless with On-Grid System di Lingkungan Perumahan Kori Nuansa Jimbaran*. Jurnal Teknik ITS, 03(02). <https://www.neliti.com/id/publications/468715/stud>”.
- [5] “Zambak, M. F., Lubis, K., & Faisal, A. (2023). *Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Pada Laboratorium Teknik UMSU Menggunakan Simulasi PV Syst*. Jurnal Inovasi Teknologi Dan Sains (JITEKS), 14(2), 72-77. <https://www.neliti.com/id/publications/565>”.
- [6] “Desrizal, H., & Rosma, I. H. (2018). *Analisis Ketersediaan Sistem Pembangkit BerbasisP embangkit Listrik Tenaga Angin (PLTB) dan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS)*. Jom FTEKNIK, 5(1). <https://www.neliti.com/id/publications/199951/analisis-ketersediaan-siste>”.
- [7] A. Pribadi, “*Indonesia Kaya Energi Surya, Pemanfaatan Listrik Tenaga Surya oleh Masyarakat Tidak Boleh Ditunda*,” Humas EBTKE. Accessed: Jun. 07, 2024. [Online]. Available: <https://ebtke.esdm.go.id/post/2021/09/02/2952/indonesi>
- [8] A. H. Smets, K. Jäger, O. Isabella, M. Zeman, and R. A. van Swaaij, *Solar*

energy The physics and engineering of photovoltaic conversion, technologies and systems. UIT CAMBRIDGE, ENGLAND, 2015.

- [9] Samsurizal, kartika tresya Mauriraya, M. Fikri, N. Pasra, and Christiono, *Pengenalan Pembangkit listrik tenaga surya*. Jakarta Barat: Institut Teknologi PLN. [Online]. Available: [https://repo.itpln.ac.id/125/1/Buku PLTS.pdf](https://repo.itpln.ac.id/125/1/Buku%20PLTS.pdf)
- [10] K. Jäger, O. Isabella, A. H. M. Smets, R. A. C. M. M. van Swaaij, and M. B Zeman, *Solar Energy (Fundamentals, Technology, and Systems)*. 2014. doi: 10.1007/978-94-007-4189-8_3.
- [11] T. K. Ghosh and M. A. Prelas, *Energy resource System - Volume 2: Renewable Resources*. London New York, 2011. doi: 10.1007/978-94-007-1402-1.
- [12] D. Roger C., M. Mark F., S. Surya, and B. H. Wayne, *Electrical Power Systems Quality , Second Edition*. 2014. [Online]. Available: [https://gcebargur.ac.in/sites/gcebargur.ac.in/files/lectures_desk/electrical_p ower_systems_quality.pdf](https://gcebargur.ac.in/sites/gcebargur.ac.in/files/lectures_desk/electrical_power_systems_quality.pdf)