

DAFTAR PUSTAKA

- [1] NZE, M. T. N. Z. E. (2022). Peran Teknologi Pada Pembangkit Listrik Tenaga Geothermal Guna. *Jurnal Kewarganegaraan*, 6(2). <http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=3034838&val=20674&title=Peran%20Teknologi%20Pada%20Pembangkit%20Listrik%20Tenaga%20Geothermal%20Guna%20Mendukung%20Tercapainya%20Net%20Zero%20Emission%20NZE>
- [2] ESDM, “Cadangan Batubara Masih 38,84 Miliar Ton, Teknologi Bersih Pengelolaannya Terus Didorong Title,” *Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral*, 2020. <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/cadangan-batubara-masih-3884-miliar-ton-teknologi-bersih-pengelolaannya-terus-didorong>
- [3] Perencanaan Suplai Energi Listrik Untuk Mencapai Zero Energy Building Pada Rencana Pusat Kegiatan Kemahasiswaan dan Olahraga di Kampus Universitas Kristen Indonesia, Kennedy Yosua Agustian, Charles OP Marpaung, Stepanus, Robinson Purba (Mahasiswa Program Studi Teknik Elektro FT UKI, Dosen Program Studi Magister Teknik Elektro PPs UKI, Dosen Program Studi Teknik Elektro FT UKI). [B3. Perencanaan Suplai Energi Listrik Untuk Mencapai Zero Energy Building Pada Rencana Pusat Kegiatan Kemahasiswaan dan \(uki.ac.id\)](https://www.uki.ac.id/B3-Perencanaan-Suplai-Energi-Listrik-Untuk-Mencapai-Zero-Energy-Building-Pada-Rencana-Pusat-Kegiatan-Kemahasiswaan-dan-uk-ac-id)
- [4] P. R. Indonesia, “Peraturan Pemerintah tentang Kebijakan Energi Nasional.” hal. 1–36, 2014.
- [5] ESDM, “Matahari Untuk PLTS di Indonesia,” 2012. <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/matahari-untuk-plts-di-indonesia>.
- [6] Distribusi Listrik di DKI Jakarta 2020. <https://statistik.jakarta.go.id/distribusi-listrik-di-dki-jakarta-tahun-2020/>.
- [7] Junior, S., Kumara, I. N. S., & Giriantari, I. A. D. (2022). PERKEMBANGAN PEMANFAATAN PLTS DI DKI JAKARTA MENUJU TARGET 13, 8 MW TAHUN 2025. *Jurnal SPEKTRUM* Vol, 9(1). <https://ojs.unud.ac.id/index.php/spektrum/article/download/86874/44561>

- [8] K. N. Irfani, J. Windarta, and S. Handoko, "Studi Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Pada Umkm Coffee Shop Di Kota Semarang Ditinjau Dari Analisis Kelayakan Teknis Menggunakan Software Pvsyst," *Transient J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 10, no. 4, pp. 643–652, 2021, doi: 10.14710/transient.v10i4.643-652.
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/32942>
- [9] Brilliant, Robinson Purba, Atmonobudi Soebagio. "Rancang Bangun Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Terhubung Dengan Jaringan Listrik PLN Pada Kantor Bintaro – Jakarta Selatan",
<http://ejournal.uki.ac.id/index.php/lektrokom/article/view/3377>
- [10] J. Windarta, S. Handoko, K. N. Irfani, S. M. Masfuha, and C. H. Itsnareno, "Analisis Teknis dan Ekonomis Pembangkit Listrik Tenaga Surya Off-grid Menggunakan Software PVSyst untuk Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) Coffeeshop Remote Area," *Teknik*, vol. 42, no. 1, pp. 290–298, 2021.
<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/teknik/article/download/40242/20610>
- [11] P.G.G.Priajana, I.N.S. Kumara, I.N. Setiawan, "GRID TIE INVERTER UNTUK PLTS ATAP DI INDONESIA"
<https://ojs.unud.ac.id/index.php/spektrum/article/view/61436/35402>
- [12] Creswell, John W, *Research Design: Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan Mixed (Edisi Ketiga)*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2012.
- [13] Potensi Energi Matahari Indonesia (2019).
<file:///E:/KHUSUS%20DAFTAR%20PUSTAKA/potensi%20matahari%20di%20indonesia.pdf>
- [14] Ibnu Kahfi Bachtiar1, M. S. (2016). Rancangan Implementasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Skala Rumah Tangga menggunakan Software HOMER: *Jurnal Sustainable: Jurnal Hasil Penelitian Dan Industri Terapan*, 5(2), 17–25. <https://ojs.umrah.ac.id/index.php/sustainable/article/view/368>
- [15] Purba Atmonobudi Soebagio, R. (2019). RANCANG BANGUN SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA TERHUBUNG DENGAN

JARINGAN LISTRIK PLN PADA KANTOR DI BINTARO-JAKARTA SELATAN. *Jurnal Ilmiah Program Studi Teknik Elektro*, 2.

<http://ejournal.uki.ac.id/index.php/lektrokom/article/view/3377/2045>

- [16] Rohana, & Zulfikar. (2015). *Laporan Akhir Tahun Hibah Bersaing Optimalisasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Untuk Meningkatkan Kapasitas Daya Listrik*. 10–45. Samsurizal, S., Azzahra, S., Christiono, C., Fikri, M., Azis, H., & Yogianto, A. (2021). <http://publikasiilmiah.umsu.ac.id/index.php/publikasiilmiah/article/download/69/59>
- [15] Samsurizal, S., Azzahra, S., Christiono, C., Fikri, M., Azis, H., & Yogianto, A. (2021). Prototype Pembelajaran Pemanfaatan Energi Baru Terbarukan Berbasis Energi Surya. *Terang*, 4(1), 125–135. [View of Prototype Pembelajaran Pemanfaatan Energi Baru Terbarukan Berbasis Energi Surya \(itpln.ac.id\)](#)
- [16] Wiryadinata, R., S, A. I., Munarto, R., Elektro, J. T., Sultan, U., & Tirtayasa, A. (2013). *232-411-1-Pb*. 2(1).
- [17] B. Bagaskoro, J. Windarta, and D. Denis, “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. 2685–0206, 2019, [Online]. Available: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient>