

DAFTAR PUSTAKA

- Renewable Energy Indonesia*. (2022). “Apa Itu Energi Terbarukan”. Retrieved from renewableenergy.id: <https://renewableenergy.id/energi-terbarukan/>.
- Artiningrum, T., & Havianto, J (2019). “*Improve The Role Of Clean Energi Through The Utilization Of Sun Rays.*” *Geoplanart*, Vol 2, No. 2 pp. 100-115, 2019.
- Humas EBTKE. (2019). “Peluang Besar Kejar target EBT Melalui Energi Surya”. Retrieved from ebtke.esdm.go.id: <https://ebtke.esdm.go.id/post/2019/09/26/2348/peluang.besar.kejar.target.ebt.melalui.energi.surya>.
- Renewable Energy Indonesia. (2022). “Energi Surya”. Retrieved from renewableenergy.id: <https://renewableenergy.id/energi-surya/>.
- Rahayuningtyas, A., Kuala, S.I., & Apriyanto, I.F. (2014). “Studi Perencanaan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Skala Rumah Sederhana Di Daerah Pedesaan Sebagai Pembangkit Listrik Alternatif Untuk Mendukung Program Ramah Lingkungan Dan Energi Terbarukan.” *Prosiding ANaPP Sains, Teknologi, Dan Kesehatan*, 223–230.
- P3TKEBT ESDM. (2023). “Jenis Sistem PLTS”. Retrieved From p3tkebt.esdm.go.id : <https://p3tkebt.esdm.go.id/esmart/>
- Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Kota Banjar. (2023). “Selayang Pandang Satuan Kerja”. Retrieved from [lapasbanjar.kemenkumham.go.id: https://lapasbanjar.kemenkumham.go.id/profil/tentang-satuan-kerja/selayang-pandang-satuan-kerja](https://lapasbanjar.kemenkumham.go.id/profil/tentang-satuan-kerja/selayang-pandang-satuan-kerja).

- Rahmawaty, et. al. (2022). perencanaan pembangkit listrik tenaga surya (PLTS) terpadu pada lembaga pemsrasyarakatan kelas I cipinang jakarta. *community development journal : jurnal pengabdian masyarakat*, 3(3), 1785-1793. <https://doi.org/10.31004/cdj.v3i3.8642>.
- Cindy Mutia Annur. (2023). "Kapasitas Energi Terbarukan Di Negara Asia Tenggara (2022) ." *Retrieved From* [databoks.katadata.co.id: https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/10/30/kapasitas-energi-terbarukan-indonesia-terbesar-ke-2-di-asia-tenggara-pada-2022](https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/10/30/kapasitas-energi-terbarukan-indonesia-terbesar-ke-2-di-asia-tenggara-pada-2022)
- Handriyanti Diah Puspitarini. (2021). *Beyond 443 GW Indonesia's Infinite Renewable Energy Potentials.* *Retrieved from* [IESR.or.id: https://iesr.or.id/pustaka/beyond-443-gw-potensi-energi-terbarukan-indonesia#unlock](https://iesr.or.id/pustaka/beyond-443-gw-potensi-energi-terbarukan-indonesia#unlock).
- Widayana, G. (2012). Pemanfaatan energi surya. *Jurnal pendidikan teknologi dan kejuruan*, 9(1).
- Muchtar, Nouval Hidayat (2022) *Model Integrasi Pv Dan Wind Turbin Sebagai Pembangkit Energi Listrik Baru Terbarukan Pada Peternakan Tambak Udang Di Pt. Mod Vaname Indonesia.*
- Agustine, Silvy Agnestya (2022) *Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Pada Gedung Pengadilan Agama Kota Tasikmalaya.*
- Hiron, N., Busaeri, N., Sutisna, S., Nurmela, N., & Sambas, A. (2021). Design of *Hybrid (PV-Diesel) System for Tourist Island in Karimunjawa Indonesia. Energies (19961073)*, 14(24).

- RUPTL PLN. *Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik PT. PLN (PERSERO) 2019–2028*; State Electricity Enterprise, RUPTL PLN: Jakarta, Indonesia, 2019. [[Google Scholar](#)]
- Sun Energi. (2021). “Sistem Panel Surya: Pengertian, Jenis, cara kerja, Penerapan dan Perbedaannya”. Retrieved from [sunenergy.id: https://sunenergy.id/blog/sistem-panel-surya](https://sunenergy.id/blog/sistem-panel-surya).
- Humas EBTKE. (2020). “Standar Nasional Indonesia (SNI) Pembangkit EBT.” Retrieved from [ebtke.esdm.go.id: https://ebtke.esdm.go.id/post/2020/12/28/2750/standar.nasional.indonesia.sni.pembangkit.ebt?lang=id](https://ebtke.esdm.go.id/post/2020/12/28/2750/standar.nasional.indonesia.sni.pembangkit.ebt?lang=id)
- N. Rana, “Cost Analysis of Solar Power Generation Using *HOMER* Optimization Software,” No. Januari, 2018.
- Rajput, S. K. (2017). Solar energy fundamentals, economic and energy analysis.
- Jurnal, R. T. (2017). PERENCANAAN PENGGUNAAN PLTS DI STASIUN KERETA API CIREBON JAWA BARAT: Zalmadi Syamsudin, Syarif Hidayat, Muslimin Nur Effendi. *Energi & Kelistrikan*, 9(1), 70-83.
- H. Wicaksana, M. M. Muslim, S. F. Hutapea, A. Purwadi and Y. Haroen, "Design, implementation and techno-economic analysis of hybrid PV-Diesel for Off-grid system in Sebir Island," *2016 3rd Conference on Power Engineering and Renewable Energy (ICPERE)*, Yogyakarta, Indonesia, 2016, pp. 39-44, doi: 10.1109/ICPERE.2016.7904848.
- Ir. Soeprapto, M.T., Liky Saputra Mulia., Ir. Mahfudz Shidiq, M.T. "Analisis Teknik Dan Ekonomi Power Hibrida (Photovoltaic-pln) Di Jurusan Elektro

Fakultas Teknik Brawijaya Malang." *Jurnal Mahasiswa Teknik Elektro Universitas Brawijaya*, vol. 2, no. 7, 2014.

Rachmad Ikhsan, Ira Devi Sara, dan Rakhmad Syafutra Lubis. "Studi Kasus Kelayakan Penerapan Sistem Hybrid Building Applied Photovoltaics (BAPV)-PLN pada Atap Gedung Politeknik Aceh." *Jurnal Rekayasa Elektrika Politeknik Aceh*, Vol. 13, No. 1, April 2017, Hal. 48-56

Raharjo, Puloeng; Sujanarko, Bambang; Hardianto, Triwahju. Perancangan Sistem Hibrid Solar Cell - Baterai – Pln Menggunakan Programmable Logic Controllers (Design Of Hybrid System Solar Cell - Battery - Pln Using Programmable Logic Controllers). *Berkala Sainstek*, [S.L.], V. 3, N. 1, P. 1-5, Dec. 2015. Issn 2339-0069.

A. A. Prayogi, "Perancangan Sistem Pembangkit Listrik *Hybrid* (PLN-Solar Cell) pada gedung fakultas teknik sipil dan perencanaan Universitas Islam Indonesia menggunakan *HOMER*" Yogyakarta, 2018.

Alhamadani, Alhamadani (2021) *PERANCANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA PADA GEDUNG LABORATORIUM FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA*. Undergraduate thesis, Universitas Muhammadiyah Surabaya.