

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul K, A. T. (2018). *PERENCANAAN DAN SIMULASI SISTEM PLTS OFF-GRID UNTUK PENERANGAN GEDUNG FAKULTAS TEKNIK UNKRIS*.
- Badan Litbang ESDM. (2012). *Matahari Untuk PLTS di Indonesia*. Kementrian ESDM.
http://www.litbang.esdm.go.id/index.php?option=com_content&view=article&id=541:matahari-untuk-plts-di-indonesia&catid=129:plts-plts&Itemid=172
- Baskara F, N. S. & I. A. (2021). *STUDI TERHADAP UNJUK KERJA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA ATAP KANTOR DESA PADANGSAMBIAN KAJA*. file:///C:/Users/Melly F/Documents/0_PEJUANG/jurnal/Unjuk Kerja.pdf
- Elamim, A., Hartiti, B., Harbaoui, A., Fakir, A., & Thevenin, P. (2017). Analysis and comparison of different PV technologies for determining the optimal PV panels- A case study in Mohammedia , Morocco. *IOSR Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 12(01), 37–45. <https://doi.org/10.9790/1676-1201013745>
- Evan, R. (2019). Tugas Akhir. 175.45.187.195, 31124.
[ftp://175.45.187.195/Titipan-Files/BAHAN WISUDA PERIODE V 18 MEI 2013/FULLTEKS/PD/lovita meika savitri \(0710710019\).pdf](ftp://175.45.187.195/Titipan-Files/BAHAN WISUDA PERIODE V 18 MEI 2013/FULLTEKS/PD/lovita meika savitri (0710710019).pdf)
- HelioScope. (2022). *HelioScope*. HelioScope. <https://www.helioscope.com/>
- Hiron, N., Busaeri, N., Sutisna, S., Nurmela, N., & Sambas, A. (2021). *Design of Hybrid (PV-Diesel) System for Tourist Island in*.
- Humas EBTKE. (2018). *PLTS Terapung Pertama Di Indonesia dan Terbesar di Asia Tenggara Resmi Dibangun*. ESDM.
<https://ebtke.esdm.go.id/post/2020/12/18/2737/plts.terapung.pertama.di.indonesia.dan.terbesar.di.asia.tenggara.resmi.dibangun>
- Humas EBTKE. (2021). *Akselerasi Penghematan Energi melalui Penerapan SKEM dan Label Hemat Energi*. EBTKE.

<https://simebtke.esdm.go.id/sinerji/page/content/28/akselerasi-penghematan-energi-melalui-penerapan-skem-dan-label-hemat-energi>

K. ESDM. (2021). Panduan Perencanaan PLTS Terapung. *Direktorat Jenderal Energi Baru, Terbarukan Dan Konservasi Energi*.

Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2012). *Matahari Untuk PLTS di Indonesia*. Kementerian ESDM. <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/matahari-untuk-plts-di-indonesia>.

M Hafidz, S. S. (2015). Perancangan Dan Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 10 Mw on Grid Di Yogyakarta. *Jurusan Teknik Elektro, Sekolah Tinggi Teknik PLN*, 7(JURNAL ENERGI & KELISTRIKAN VOL. 7 NO. 1, JANUARI-MEI 2015), 49.

Nandini, W., & Sutanto, B. (2021). *Model Adaptasi Penggunaan Teknologi Baru Pembangkit Listrik Tenaga Surya “ Eco Technology dan Pemberdayaan Masyarakat untuk Indonesia Berdaya dalam Menghadapi Perubahan Iklim ” Dilakukan secara daring , 7 November 2020*. 8(1).

Prasetyono, E., Wicaksana, R. W., & Windarko, N. A. (2015). *Secara Real Time Berbasis Mikrokontroler*. 2, 190–199.

Rizali, M. (2018). *Densitas Energi Pada Panel Surya Dengan Variasi Jumlah Dan Sudut Reflektor*. 97–101.

RUPTL; Humas EBTKE. (2019). *Kejar Target Bauran Energi 2025, Dibutuhkan Investasi EBT Hingga USD36,95 Miliar*. ESDM. <https://ebtke.esdm.go.id/post/2019/12/06/2419/kejar.target.bauran.energi.2025.dibutuhkan.investasi.ebt.hingga.usd3695.miliar>

Sun, Y., Chen, S., Xie, L., Hong, R., & Shen, H. (2014). Investigating the Impact of Shading Effect on the Characteristics of a Large-Scale Grid-Connected PV Power Plant in Northwest China. *International Journal of Photoenergy*, 2014. <https://doi.org/10.1155/2014/763106>

Sutanto, B., Herlambang, Y. D., Bono, Alfauzi, A. S., & Munawwaroh, D. A.

(2021). Jurnal Online Tersedia pada :

<https://jurnal.polines.ac.id/index.php/eksergi> Copyright © EKSERGI Jurnal Teknik Energi Vol.17 No.1 Januari 2021 15. *Jurnal Teknik Energi*, 17(1), 15–24.

Tim Sekretaris Jenderal Dewan Energi Nasional. (2019). Indonesia Energy Outlook 2019. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.

Wahid, Alr. Junaidi, Ms., & Dr. Ir. H. M. Iqbal Arsyad, M. (2014). Analisis Kapasitas Dan Kebutuhan Daya Listrik Untuk Menghemat Penggunaan Energi Listrik Di Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura. *Jurnal Teknik Elektro UNTAN*, 2(1), 10.

S. Wahyuni, A. N. Simanjuntak, and T. S. Dewi, “Pemanfaatan Energi Matahari Menggunakan Solar Panel Sebagai Alternatif Sumber Energi Listrik,” *Jurnal Teknologi dan Pendidikan*, vol. 12, no. 2, pp. 1–8, 2022.

S. Saodah and S. Utami, “Perancangan Sistem Grid Tie Inverter pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya,” *ELKOMIKA*, vol. 7, no. 2, pp. 339–350, May 2019, doi: 10.26760/elkomika.v7i2.339.

Nahela, Safri, Ivan Fauzi Faridyan, Noviadi Arief Rachman, Agus Risdiyanto, and Bambang Susanto. “Analisa Unjuk Kerja Grid Tied Inverter Terhadap Pengaruh Radiasi Matahari dan Temperatur PV pada PLTS On-Grid.” *ELKHA* 11, no. 2 (October 2019): 60–65.

Permana, R., Saputra, W. Y., Saputro, A., & Alimudin, I. (2021). Desain dan analisis kinerja pembangkit listrik tenaga surya (PLTS) on grid skala rumah tangga. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro Komputer dan Informatika (JITEKI)*, 7(2), 293–300. <https://doi.org/10.26555/jiteki.v7i2.4996>