

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Sianipar, “DASAR PERENCANAAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA,” vol. 11, pp. 61–78.
- [2] H. Hasan, “PERANCANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA DI PULAU SAUGI,” 2012.
- [3] L. Halim, “Analisis Teknis dan Biaya Investasi Pemasangan PLTS On Grid dan Off Grid di Indonesia,” vol. 5, no. 2.
- [4] J. Sambaliung No, K. Samarinda Ulu, K. Samarinda, and K. Timur, “Analisis Efisiensi Panel Surya Sebagai Energi Alternatif Rahmat Hasrul,” *J. Sain, Energi, Teknol. Ind.*, vol. 5, no. 2, pp. 79–87, 2021.
- [5] P. Presiden, “Undang-Undang Nomor,” 2024.
- [6] M. Khumaidi Usman, “ANALISIS INTENSITAS CAHAYA TERHADAP ENERGI LISTRIK YANG DIHASILKAN PANEL SURYA,” *J. POLEKTRO J. Power Elektron.*, vol. 9, no. 2, 2020, [Online]. Available: <http://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/powerелеktrо>
- [7] E. Hasan Harun, F. Ahmad, and J. Ilham, “Pengaruh Temperatur Permukaan Panel Surya Terhadap Kapasitas Daya Yang Dihasilkan,” *J. Renew. Energy Eng.*, vol. 1, no. 2, pp. 25–28, 2023, doi: 10.56190/jree.v1i2.19.
- [8] A. Syukron and M. ' Mun, “OPTIMALISASI KINERJA PANEL SOLAR PHOTOVOLTAIC (SPV) MENGGUNAKAN REFLECTOR PADA SOLAR HOME SYSTEM.”
- [9] S. Muslim, K. Khotimah, and A. N. Azhiimah, “ANALISIS KRITIS TERHADAP PERENCANAAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) TIPE PHOTOVOLTAIC (PV) SEBAGAI ENERGI ALTERNATIF MASA DEPAN,” vol. 3, no. 1, 2020, doi: 10.31869/rtj.v3i1.1638.
- [10] Y. Kariongan, “Perencanaan dan Analisis Ekonomi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Rooftop dengan Sistem On Grid sebagai Catu Daya Tambahan pada RSUD Kabupaten Mimika,” vol. 6, pp. 3763–3773.
- [11] J. Pongoh, M. Langie, S. Tuwongkesong, W. Pasek, J. Tampemawa, and P. N. Manado, “Plts Sebagai Energi Alternatif Di Indonesia Yang Ramah Lingkungan,” *Cent. Publ.*, vol. 1, pp. 289–294, 2023.

- [12] F. R. Firaldi, R. S. Wibowo, and S. Anam, "Studi Kelayakan Teknis dan Ekonomi Pemasangan PLTS Atap On-Grid pada Sistem Kelistrikan Gedung Perpustakaan ITS," *J. Tek. ITS*, vol. 12, no. 1, 2023, doi: 10.12962/j23373539.v12i1.113225.
- [13] S. Gautami, O. D. Mega, F. Nur Astuti, and A. W. Agus, "Persepsi Masyarakat Mengenai PLTS Atap Sebagai Sumber Energi Terbarukan di Wilayah Kota Pekanbaru," *JSMI J. Senpling Multidisiplin Indones.*, vol. 1, no. 2, pp. 90–100, 2023, [Online]. Available: <http://senpling.pelantarpres.co.id90>
- [14] A. R. Bambang Setyo, "Kelayakan Potensi Sumber Daya Energi Terbarukan Sebagai Solusi Keterbatasan Daya Listrik Di Pedesaan Dengan Metode Sel ...," ... *J. Thousand* ..., pp. 279–288, 2023, doi: 10.57254/ijtl.v1i3.38.
- [15] A. Firdaus, "Edukasi Penggunaan Panel Surya Atap (Rooftop) Sistem Penerangan Pada Yayasan Kuttab Abstrak Pendahuluan," pp. 1–7, 2021.
- [16] M. Anggara and W. Saputra, "Analisis Kinerja Sel Surya Monocrystalline dan Polycrystalline di Kabupaten Sumbawa NTB," *J. Flywheel*, vol. 14, no. 1, pp. 7–12, 2023, doi: 10.36040/flywheel.v14i1.6521.
- [17] K. Witono, A. Asrori, and A. Harijono, "The Comparison of Performance Polycrystalline and Amorphous Solar Panels under Malang City Weather Conditions (Perbandingan Kinerja Panel Surya Tipe Polycrystalline dan Amorphous dibawah Kondisi Cuaca Kota Malang)," *Bull. Sci. Educ.*, vol. 1, no. 2, pp. 1–12, 2021, [Online]. Available: <https://www.attractivejournal.com/index.php/bse/index>
- [18] V. R. Kossi, "Perencanaan PLTS Terpusat (Off-Grid) Di Dusun Tikalong Kabupaten Mempawah," *J. SI Tek. Elektro UNTAN*, 2018.
- [19] R. R. Ramadhana, M. M. Iqbal, A. Hafid, and Adriani, "Analisis Plts on Grid," *J. Tek. Elektro UNISMUH*, vol. 14, no. 1, pp. 12–25, 2022.
- [20] P. G. Chamdareno and H. Hilal, "Analisa Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid PLTD-PLTS di Pulau Tunda Serang Banten," *Resist. (elektRonika kEndali Telekomun. tenaga List. kOmputeR)*, vol. 1, no. 1, p. 35, 2018, doi: 10.24853/resistor.1.1.35-42.
- [21] H. Wibowo, "Studi Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Atap On-Grid Skala Rumah Tinggal Daya 1300 VA Menggunakan Software Homer," vol. 4, pp. 9524–9544, 2024.
- [22] Fitri Dwi Kartikasari, Elieser Tarigan, Fenny Irawati, Maya Hilda Lestari Louk, Susana

Limanto, and Endah Asmawati, “Optimal solar panel tilt angle calculation and simulation in Indonesia: A Liu and Jordan sky isotropic model-based approach,” *Int. J. Sci. Res. Arch.*, vol. 9, no. 2, pp. 116–121, 2023, doi: 10.30574/ijsra.2023.9.2.0517.

[23] R. E. Studies, “ $\langle f \cdot f \rangle$ ’ $f_{\ddagger} \leftarrow f\%_{\circ\ddagger} f \longrightarrow f \leftarrow f_{\ddagger} \bullet \leftarrow f \leftarrow \langle \ddagger \bullet \rangle f \bar{a} \quad \check{G}$ ”.