

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] 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,” *Rang Teknik Journal*, vol. 3, no. 1, pp. 119–130, 2020.
- [2] R. T. Jurnal, “Studi Penyimpanan Energi Pada Baterai Plts: Retno Aita Diantari, Erlina, Christine Widyastuti,” *Energi & Kelistrikan*, vol. 9, no. 2, pp. 120–125, 2017.
- [3] W. S. PAMBUDI, R. A. FIRMANSYAH, T. SUHETA, and N. U. R. K. WICAKSONO, “Analisis penggunaan baterai lead acid dan lithium ion dengan sumber solar panel,” *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, vol. 11, no. 2, p. 392, 2023.
- [4] A. G. Hutajulu, M. R. T. Siregar, and M. P. Pambudi, “Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) On Grid Di Ecopark Ancol,” *Tesla*, vol. 22, no. 1, p. 317714, 2020.
- [5] H. B. Nurjaman and T. Purnama, “Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) sebagai solusi energi terbarukan rumah tangga,” *Jurnal Edukasi Elektro*, vol. 6, no. 2, pp. 136–142, 2022.
- [6] R. Putra, B. Nainggolan, and P. Jannus, “ANALISIS DAN EVALUASI PERFORMA PLTS PENERANGAN AREA PARKIR PLTU SURALAYA,” 2023, *Depok*.
- [7] D. P. Sari, N. Kurniasih, and A. Yogianto, “Kajian Perencanaan PLTS Terhubung Ke Grid Untuk Melayani Suplai Daya Listrik Di Menara STT-PLN,” *Sutet*, vol. 8, no. 1, pp. 13–20, 2018.
- [8] R. T. Jurnal, “Kajian sistem kinerja plts off-grid 1 kwp di stt-pln: Tony koerniawan; aas wasri hasanah,” *Energi & Kelistrikan*, vol. 10, no. 1, pp. 38–44, 2018.
- [9] H. Satria and S. Syafii, “Sistem Monitoring Online dan Analisa Performansi PLTS Rooftop Terhubung ke Grid PLN,” *Jurnal Rekayasa Elektrika*, vol. 14, no. 2, p. 267513, 2018.
- [10] F. Hidayat, D. Rusirawan, and I. R. F. TANJUNG, “Evaluasi Kinerja PLTS 1000 Wp di Itenas Bandung,” *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik*

- Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, vol. 7, no. 1, p. 195, 2019.
- [11] M. Naim, “Rancangan Sistem Kelistrikan Plts Off Grid 1000 Watt Di Desa Loeha Kecamatan Towuti,” *Vertex Elektro*, vol. 12, no. 1, pp. 17–25, 2020.
  - [12] R. Rafli, J. Ilham, and S. Salim, “Perencanaan dan studi kelayakan plts rooftop pada gedung fakultas teknik ung,” *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, vol. 4, no. 1, pp. 8–15, 2022.
  - [13] A. W. Hasanah, T. Koerniawan, and Y. Yuliansyah, “Kajian kualitas daya listrik plts sistem off-grid di stt-pln,” *Energi & Kelistrikan*, vol. 10, no. 2, pp. 93–101, 2018.
  - [14] D. A. Windarto, M. U. Chamdan, G. Yudha, I. Hadipradana, and D. Santoso, “ANALISIS PENGARUH CUACA TERHADAP EFEKTIVITAS KINERJA PRODUKSI ENERGI LISTRIK PLTS ON-GRID PADA LABORATORIUM LISTRIK DAN MEKANIK 1 PPSDM MIGAS CEPU,” *Swara Patra: Majalah Ilmiah PPSDM Migas*, vol. 14, no. 2, pp. 131–138, 2024.
  - [15] I. K. A. Setiawan, I. N. S. Kumara, and I. W. Sukerayasa, “Analisis Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Satu MWP Terinterkoneksi Jaringan di Kayubih, Bangli,” *Teknologi Elektro*, vol. 13, no. 1, pp. 27–33, 2014.
  - [16] A. L. Wardani, “Perbandingan Antara Solar Cell Tipe Monocrystalline Dan Polycrystalline Pada Keadaan Terhalang Untuk Pertimbangan Pemilihan Pembangkit Tenaga Surya,” *ReTII*, pp. 251–256, 2019.
  - [17] S. Darma, “Analisa perkiraan kemampuan daya yang dibutuhkan untuk perencanaan pembangkit listrik tenaga surya (PLTS),” *Jurnal Ampere*, vol. 2, no. 1, pp. 39–53, 2017.
  - [18] N. Nadhiroh, D. Monika, A. K. Wardhany, and A. B. Kusumaningtyas, “Pemanfaatan Reflektor Untuk Peningkatan Daya Luaran Panel Surya,” *Jurnal Poli-Teknologi*, vol. 21, no. 3, pp. 97–106, 2022.
  - [19] R. Salman, “Analisis perencanaan penggunaan sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) untuk perumahan (solar home system),” *Majalah Ilmiah Bina Teknik*, vol. 1, no. 1, pp. 46–51, 2013.
  - [20] A. R. T. Wibisono, “Analisis Kinerja Pengisian Baterai Lead Acid pada Sistem PLTS dengan Metode Direct-Coupling,” 2024.