

DAFTAR PUSTAKA

- [1] K. Menteri, E. Dan, dan S. Daya Mineral, “MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA.”
- [2] M. Siregar, C. Hasiholan Pardosi, K. Octavianus Bachri, T. Nur, dan L. W. Pandjaitan, “Comparison of Actual Results and PVSyst Simulation in the Design of Off-Grid Solar Power Generation System (PLTS) in Karuni Village, Southwest Sumba,” 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://ejournal.atmajaya.ac.id/index.php/JTE>
- [3] PT PLN (Persero) PUSDIKLAT. (n.d.). Perencanaan PLTS. Pusat Pendidikan dan Pelatihan PLN Corporate University. .
- [4] M. Alatas, “SISTEM & TEKNOLOGI PLTS PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA ROOFTOP.”
- [5] L. Mahfudz Hayusman, N. Saputera, dan P. Negeri Banjarmasin, “STUDI PERENCANAAN PANEL KENDALI PLTS-PLN BERDASARKAN KAPASITAS BATERAI UNTUK PLTS OFF-GRID”.
- [6] “PVsyst-Simulation report.”
- [7] A. C. Mahulette, H. L. Latupeirissa, dan L. M. Parera, “RANCANGAN PLTS ATAP/ROOFTOP(ON GRID) MENGGUNAKAN PVSYST DI SPN PASSO,” *JURNAL SIMETRIK*, vol. 15, no. 2, hlm. 220–228, Des 2025, doi: 10.31959/js.v15i2.3389.
- [8] A. Bagus, dan G. Kaler, “ANALISIS TEKNIS DAN EKONOMIS PERENCANAAN PEMBANGUNAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) ATAP SISTEM ON-GRID DI GEDUNG PUSAT POLITEKNIK NEGERI BALI.”
- [9] E. P. Aji, P. Wibowo, dan J. Windarta, “Kinerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) dengan Sistem On Grid di BPR BKK Mandiraja Cabang Wanayasa Kabupaten Banjarnegara,” *Jurnal Energi Baru dan Terbarukan*, vol. 3, no. 1, hlm. 15–27, Mar 2022, doi: 10.14710/jebt.2022.13158.
- [10] E. -Jurnal Otomasi Kelistrikan dan Energi Terbarukan, M. Agung, Y. Widiawati, M. Terapan Teknik Elektro, P. Negeri Jakarta, dan J. G. Siwabessy, “Kajian

Pemasangan PLTS dengan Menggunakan Kajian Pemasangan PLTS dengan Menggunakan Software PVsyst The study of Solar Power Plant Installation Using PVsyst Software.”

- [11] A. Gifson, M. Rt Siregar, dan M. P. Pambudi, “RANCANG BANGUN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) ON GRID DI ECOPARK ANCOL.”
- [12] D. T. Laksono *dkk.*, “Simulasi dan Perancangan PLTS Offgrid 3 kW Menggunakan Software PVsyst,” 2025.
- [13] E. A. Karuniawan *dkk.*, “ANALISIS POTENSI DAYA LISTRIK PLTS ATAP DI GEDUNG DIREKTORAT POLITEKNIK NEGERI SEMARANG DENGAN PERANGKAT LUNAK PVSYST,” 2023.
- [14] A. D. H. Hardyanti, T. Koerniawan, M. F. Fsj, S. Sukmajati, N. G. Pahiyanti, dan Nayusrizal, “Prediksi Energi Dan Performance Ratio Plts On-Grid 21 kWp Pada Perumahan Di Lampung Menggunakan Pvsyst,” *Journal of Authentic Research*, vol. 5, no. 1, hlm. 132–146, Jan 2026, doi: 10.36312/5vb50p39.
- [15] “helioscope_design_9979634_summary”.
- [16] “Mono Multi Solutions 0~+5W Comprehensive Products and System Certificates DUAL GLASS MONOCRYSTALLINE MODULE Trina Solar’s Dual Glass Performance Warranty,” 2023. [Daring]. Tersedia pada: www.trinasolar.com