

Daftar Pustaka

- [1] L. Halim, L. Halim, and O. Sudjana, “Perancangan Dan Implementasi Awal Solar Inverter Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Surya Off Grid,” *J. Teknol.*, vol. 12, no. 1, pp. 31–38, 2020, [Online]. Available: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/view/4105>
- [2] A. Setyawan and A. Ulinuha, “Pembangkit Listrik Tenaga Surya Off Grid Untuk Supply Charge Station,” *Transmisi*, vol. 24, no. 1, pp. 23–28, 2022, doi: 10.14710/transmisi.24.1.23-28.
- [3] D. Fauziah and R. I. Laksono, “Prediksi usia pakai baterai pada sistem pencadangan unit 3 PLTU Suralaya,” *JITEL (Jurnal Ilm. Telekomun. Elektron. dan List. Tenaga)*, vol. 1, no. 2, pp. 147–154, 2021, doi: 10.35313/jitel.v1.i2.2021.147-154.
- [4] A. P. Bismaka, D. C. Riawan, and S. Anam, “Desain Kontrol Aliran Daya PLTS Mandiri Menggunakan Mekanisme Penyimpanan Energi Water Pump Energy Storage,” *El Sains J. Elektro*, vol. 2, no. 2, pp. 1–8, 2021, doi: 10.30996/elsains.v2i2.4771.
- [5] K. Forrest, B. Shaffer, A. Blakers, M. Stocks, B. Lu, and C. Cheng, “A review of pumped hydro energy storage Progress in Energy OPEN ACCESS A review of pumped hydro energy

storage,” 2021.

- [6] A. Priyohutomo, D. Candra Riawan, and S. Soedibyo, “Studi Kelayakan Water Pumped Energy Storage Sebagai Penyimpanan Energi PLTS Mandiri Pada Daerah Terisolir,” *J. FORTECH*, vol. 2, no. 1, pp. 9–18, 2021, doi: 10.32492/fortech.v2i1.234.
- [7] I. Pramono and A. N. Lasman, “Optimasi Desain Pembangkit Listrik Kapasitas 200 kW Menggunakan Tenaga Matahari dengan Sistem Pumped Storage,” vol. 10, no. 3, pp. 32–39.
- [8] M. Syukri, “Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpadu Menggunakan Software PVSYST Pada Komplek Perumahan di Banda Aceh,” *J. Rekayasa Elektr.*, vol. 9, no. 2, pp. 77–80, 2010, [Online]. Available: <https://jurnal.unsyiah.ac.id/JRE/article/view/167/160>
- [9] Z. Iqtimal, I. D. Sara, and D. Syahrizal, “Aplikasi Sistem Tenaga Surya Sebagai Air,” vol. 3, no. 1, pp. 1–8, 2018.
- [10] M. Naim, “Rancangan Sistem Kelistrikan Plts Off Grid 1000 Watt Di Desa Loeha Kecamatan Towuti,” *Vertex Elektro*, vol. 12, no. 01, pp. 17–25, 2020.
- [11] M. A. Rahmanta, “Analisis PASTEL & SWOT Pemanfaatan Teknologi Pumped Storage Hydropower Untuk Meningkatkan Penetrasi Energi Terbarukan Di Indonesia,” *J. Offshore Oil, Prod. Facil. Renew. Energy*, vol. 6, no. 1, p. 1, 2022, doi:

10.30588/jo.v6i1.1012.

- [12] B. Sun *et al.*, “Review on Pumped Storage Power Station in High Proportion Renewable Energy Power System,” *2020 IEEE Student Conf. Electr. Mach. Syst. SCEMS 2020*, no. 202002005, pp. 1001–1006, 2020, doi: 10.1109/SCEMS48876.2020.9352320.
- [13] A. H. Dimasqi and S. Prasetyono, “Peningkatan Fungsi Instalasi Pompa Air Berbasis Panel Surya Di Desa Banyuglugur Kabupaten Situbondo,” *J. Arus Elektro Indones.*, vol. 8, no. 2, p. 59, 2022, doi: 10.19184/jaei.v8i2.29705.
- [14] H. Hasan, “Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Pulau Saugi,” *J. Ris. dan Teknol. Kelaut.*, vol. 10, pp. 169–180, 2012.
- [15] K. Bayu Kusuma, C. G. Indra Partha, and I. W. Sukerayasa, “PERANCANGAN SISTEM POMPA AIR DC DENGAN PLTS 20 kWp TIANYAR TENGAH SEBAGAI SUPLAH DAYA UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN AIR MASYARAKAT BANJAR BUKIT LAMBUH,” *J. SPEKTRUM*, vol. 7, no. 2, p. 46, 2020, doi: 10.24843/spektrum.2020.v07.i02.p7.
- [16] P. Dan, P. Pompa, P. Instalasi, P. Air, and G. Kapasitas, “Perhitungan dan pemilihan pompa,” no. November, 2013.