

DAFTAR PUSTAKA

- [1] J. Aminata and Veromita, “Analisis Permintaan Listrik di Jawa Tengah 2014 – 2016,” *Diponegoro J. Econ.*, vol. 1, no. 1, pp. 95–104, 2019.
- [2] M. Dwi *et al.*, “Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) pada Kolam Budidaya di Daerah Sentono Menggunakan Software PVsyst,” *JUPITER (Jurnal Pendidik. Tek. Elektro)*, vol. 06, no. September, pp. 18–30, 2021.
- [3] . S., T. Rokhman, . P., and A. Sofwan, “Rancang Bangun Prototipe Gardu Pembangkit Listrik Hybrid Mikro Hidro Dan Sel Surya Sebagai Media Pembelajaran Praktikum Teknik Elektro,” *J. E-Komtek*, vol. 2, no. 1, pp. 1–9, 2019, doi: 10.37339/e-komtek.v2i1.89.
- [4] M. F. Nugroho, “Perhitungan Efisiensi Dan Rasio Performa Pada Sistem PLTS 250 kWp PT . Jembo Energindo Menggunakan Software Pvsyst,” 2021.
- [5] Y. Kariongan, “Evaluasi Kinerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya Terpusat 20 KWP di Kampung Ampas Distrik Waris Kabupaten Keerom,” vol. 6, pp. 3591–3598, 2022.
- [6] I. B. K. Sugirianta, I. G. N. A. Dwijaya Saputra, and I. G. A. M. Sunaya, “Modul Praktek PLTS On-Grid Berbasis Micro Inverter,” *Matrix J. Manaj. Teknol. dan Inform.*, vol. 9, no. 1, pp. 19–26, 2019.
- [7] P. Harahap, “Implementasi Karakteristik Arus Dan Tegangan Plts Terhadap Peralatan Trainer Energi Baru Terbarukan,” *Semin. Nas. Tek. UISU*, vol. 2, no. 1, pp. 152–157, 2019.
- [8] C. O. P. Marpaung, U. Siahaan, S. A. Saputra, S. H. Munthe, and ..., “Sosialisasi Potensi Energi Lokal Untuk Meningkatkan Perekonomian Masyarakat Di Pulau Tidung, Kepulauan Seribu Kotamadya ...,” pp. 0–41, 2021, [Online]. Available: <http://repository.uki.ac.id/5397/3/SuratTugasMelakukanPKM.pdf%0Ahttp://repository.uki.ac.id/5397/1/LaporanPengabdianKepadaMasyarakatSOSIALISASIPIPOTENSIENERGILOKAL.pdf>.
- [9] M. P. Kuantitatif, “Review Buku Metode Penelitian Kuantitatif Berbasis Sem- Amos,” 2019.

- [10] J. W. Creswell, "Research Design: Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, Dan Mixed.," pp. 175–76, 2010.
- [11] M. Idris, "Rancang Panel Surya Untuk Instalasi Penerangan Rumah Sederhana Daya 900 Watt," *J. Elektron. List. dan Teknol. Inf. Terap.*, vol. 1, no. 1, pp. 17–22, 2019, [Online]. Available: <https://ojs.politeknikjambi.ac.id/elti>.
- [12] K. Yonata, "Analisis Tekno-Ekonomi Terhadap Desain Sistem PLTS pada Bangunan Komersial di Surabaya, Indonesia," *Dep. Tek. Fis. Fak. Teknol. Ind. Inst. Teknol. Sepuluh Nop. Surabaya*, p. 51, 2017, [Online]. Available: <http://repository.its.ac.id/41115/>.
- [13] Artikel online: <https://www.builder.id/panduan-memilih-panel-surya/> diakses 28 Juni 2022
- [14] Artikel online: <https://kamuharustahu.com/pengertian-sel-surya/> diakses 28 Juni 2022
- [15] B. A. B. Ii and T. Pustaka, "BAB II Tinjauan Pustaka BAB II TINJAUAN PUSTAKA 2.1," pp. 1–64, 2002.
- [16] Artikel online: <https://www.indonesiastudents.com/jenis-sel-surya-dan-perhitungan-dayanya-lengkap/> diakses 29 Juni 2022
- [17] Septiady, R. K. D., & Musyaha, G. (2018). Analisa pemanfaatan energi surya sebagai sumber energi pada mesin pengeruk sampah di Kecamatan Wonokerto. *Cahaya Bagaskara: Jurnal Ilmiah Teknik Elektronika*, 3(1), 1-5.
- [18] Artikel online: <https://www.gurupendidikan.co.id/pembangkit-listrik-tenaga-surya/> diakses 29 Juni 2022.