

DAFTAR PUSTAKA

- Afrida, Y., dan Feriyanto, D. (2022). Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya On Grid. *Aisyah Journal Of Informatics And Electrical Engineering (Ajiee)*, 4(1), 74-77.
- Agung, R., Ramadhani, N., dan Wibowo, S. (2022). Perencanaan dan Implementasi Inverter Satu Fasa Pada Pembangkit Listrik Tenaga Pikohidro di Air Terjun Watu Lumpang Mojokerto. *Jurnal Sistem Kelistrikan*, 09(3), 108–114.
- Arief, M. B., M. Widyartono., W. Aribowo., dan A. L Wardani. 2024. “Desain Pembangkit Listrik Tenaga Surya Off-Grid dan Monitoring Berbasis Node-Red.” *Elposys: Jurnal Sistem Kelistrikan*, 11(1), 45-50.
- Ayu, F., Sugiono, F., Larasati, P. D., dan Karuniawan, A. (2022). Pengaruh Sudut Kemiringan Panel Surya Terhadap Potensi Pemanfaatan Plts Rooftop Di Bengkel Teknik Mesin , Politeknik Negeri Semarang. *Jurnal Rekayasa Energi*, 01(01), 1–8.
- Duanaputri, R., Heryanto, I., Sajidan, M. F., dan Wardani, A. L. (2023). Sistem Monitoring Online Dan Analisis Perfomansi PLTS Panel Surya Monocrystalline 100 Wp Berbasis Web. *Jurnal Sistem Kelistrikan*, 10(1), 1–6.
- Fakhira, A. A., Sudarti, dan Yushardi. (2023). Analisis Pemanfaatan Panel Surya Tipe Polycrystalline 100 Wp Sebagai Sumber Energi Alternatif Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Pedesaan Di Indonesia. *Jurnal Pendidikan, Sains Dan Teknologi*, 2(4), 982–985.
- Juen, B. B., I. W Suriana., I. W Sukadana., dan I. W. S Yasa. 2020. "Perancangan sistem pembangkit listrik tenaga hybrid antara PLN dan PLTS." *Jurnal Ilmiah Telsinas Elektro. Sipil dan Teknik Informasi* 3.2: 41-51.
- Mayasari, F., Samman, F. A., Muslimin, Z., Waris, T., Ejah, A., Salam, U., Gunadin, I. C., Areni, I. S., Akil, Y. S., Rachmaniar, I., Arief, A. B., Elektro, D. T., Teknik, F., dan Hasanuddin, U. (2022). Pengenalan Panel Surya sebagai Salah Satu Sumber Energi Terbarukan untuk Pembelajaran di SMA Negeri 1 Takalar. *Jurnal Tepat (Teknologi Terapan Untuk Pengabdian*

Masyarakat), 5(2).

- Situmeang, U., E. Zondra, dan H. Yuvendius. 2024. "*Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Surya On Grid Dengan Pemasangan Panel Ats Pada Fakultas Teknik Universitas Lancang Kuning.*" *Jurnal Teknik*, 18(2), 14-17.
- Soedjarwanto, N., Komalasari, E., dan Fardhan, S. A. (2022). Studi Kelayakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Dengan Baterai Dan Terhubung Grid Di Nias, Sumatera Utara. *Jurnal Teknik Ilmu Dan Aplikasi*, 3.
- Syaukani, I. 2024. "*Simulasi Perancangan PLTS On-Grid untuk Meningkatkan Kualitas Kelistrikan di Kecamatan Ropang, Kab. Sumbawa.*" *Renewable Energy Technologies Journal*, 2(4), 22-31.