

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, N. A., Amin, M., Amir, F., & Widodo, S. B. (2023). Pemanfaatan Energi Surya Untuk Menggerakkan Pompa Submersible Pada Sistem Pengairan Sawah Tadah Hujan. *Jurnal Vokasi*, 7(1), 50. <https://doi.org/10.30811/vokasi.v7i1.3823>
- Asri, A., Amran, M. A., Saputri, W., Ws, A., & Ar, A. (2023). Analisis Sistem Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) On Grid Di Kampus 2 Politeknik Negeri Ujung Pandang. *Jurnal Teknologi Elekterika*, 20(1), 51–56.
- Azhar, M., & Satriawan, D. A. (2018). Implementasi Kebijakan Energi Baru dan Energi Terbarukan Dalam Rangka Ketahanan Energi Nasional. *Administrative Law and Governance Journal*, 1(4), 398–412. <https://doi.org/10.14710/alj.v1i4.398-412>
- Darwin, D., Panjaitan, A., & Suwarno, S. (2020). Analisa pengaruh Intesitas Sinar Matahari Terhadap Daya Keluaran Pada Sel Surya Jenis Monokristal. *Jurnal MESIL (Mesin Elektro Sipil)*, 1(2), 99–106. <https://doi.org/10.53695/jm.v1i2.105>
- Dwisari, V., Fisika, P., & Jember, U. (n.d.). *Pemanfaatan energi matahari: masa depan energi terbarukan*. 7(2), 376–384.
- Gunawan, I. N. (2025). *Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya 160 WP untuk Pompa Air Submersible*. 5(1), 731–738.

- Harahap, P. (2020). Pengaruh Temperatur Permukaan Panel Surya Terhadap Daya Yang Dihasilkan Dari Berbagai Jenis Sel Surya. *RELE (Rekayasa Elektrikal Dan Energi) : Jurnal Teknik Elektro*, 2(2), 73–80. <https://doi.org/10.30596/rele.v2i2.4420>
- Kanugrahan, L., & Sujarwanto, E. (2022). Komparasi Potensi Bahan Panel Surya Berdasarkan Iklim Kota Tasikmalaya. *Diffraction*, 3(2), 62–67. <https://doi.org/10.37058/diffraction.v3i2.5379>
- Lumempouw, R. J., Rumbayan, E. M., & Eng, M. (2015). Studi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Makalehi Di PLN Area Tahuna Rayon Siau Kabupaten Kepulauan Sitaro. *E-Journal Teknik Elektro Dan Komputer*, 4(7), 79–86.
- Pulau, D., & Danau, L. (2023). *Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid Daya 450W Di Pulau Likri Danau Tondano*. 02(02), 35–46.
- Purwoto, B. H., Jatmiko, J., Fadilah, M. A., & Huda, I. F. (2018). Efisiensi Penggunaan Panel Surya sebagai Sumber Energi Alternatif. *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, 18(1), 10–14. <https://doi.org/10.23917/emitor.v18i01.6251>
- Sapto Prayogo. (2019). Pengembangan sistem manajemen baterai pada PLTS menggunakan on-off grid tie inverter. *Jurnal Teknik Energi*, 9(1), 58–63. <https://doi.org/10.35313/energi.v9i1.1646>
- Supriyatna, S. (2024). Pemetaan Potensi Energi Surya Berbasis Global Solar Atlas di Fakultas Teknik Universitas Mataram. *Dielektrika*, 11(2), 146–153. <https://doi.org/10.29303/dielektrika.v11i2.385>
- Suratno, S., & Cahyono, B. D. (2023). Rancang Bangun Sistem Pembangkit Listrik

- Tenaga Surya (PLTS) Sebagai Catu Daya Pompa Air Submersible. *Jurnal Teknik Elektro Uniba (JTE UNIBA)*, 7(2), 309–319.
<https://doi.org/10.36277/jteuniba.v7i2.220>
- Susilo, S. H., Asrori, A., & Gumono, G. (2022). Analysis of the Efficiency of Using the Polycrystalline and Amorphous Pv Module in the Territory of Indonesia. *Journal of Applied Engineering Science*, 20(1), 239–245.
<https://doi.org/10.5937/jaes0-31607>
- Swatowska, B., Stapinski, T., Drabczyk, K., & Panek, P. (2011). The role of antireflective coatings in silicon solar cells - The influence on their electrical parameters. *Optica Applicata*, 41(2), 487–492.
- Wihardjaka, A., Pramono, A., & Sutriadi, M. T. (2020). Peningkatan Produktivitas Padi Sawah Tadah Hujan Melalui Penerapan Teknologi Adaptif Dampak Perubahan Iklim. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 14(1), 25.
<https://doi.org/10.21082/jsdl.v14n1.2020.25-36>
- Winardi, E., Setiadji, J. S., & Prasetyo, J. (2023). Implementasi Smart Farming 4.0 dengan PLTS Off Grid di Kebun Hidroponik Perpusda Jatim. *Jurnal Dimensi Insinyur Profesional*, 1(1), 1–7. <https://doi.org/10.9744/jdip.1.1.1-7>