

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M. Y. H., & Sardju, A. P. A. (2022). Perencanaan PLTS Off Grid di Desa Tolonuo Selatan Kecamatan Tobelo Utara Kabupaten Halmahera Utara. *Journal of Science and Engineering (JOSAE)*, 5(1), 33–40.
- Arifin, Z., Supriatna, W., Ajibekti, A., Komaludin, D., & Subagja, A. (2023). "Potensi Ekonomi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Off-Grid Pada Lahan Pertanian di Wilayah Binong". Vol 11 (1). Hal 53 - 62.
- Ati, M., & Hafid, A. (2023). "Analisis PLTS 200 KWP di Pulau Karanrang". Vol 7 (3). Hal 1-12.
- Bagaskoro, B., Windarta, J., & Denis, D. (2019). Perancangan Dan Analisis Ekonomi Teknik Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sistem Offgrid Menggunakan Perangkat Lunak Homer Di Kawasan Wisata Pantai Pulau Cemara. *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 8(2), 152-157.
- Bakhtiar, B., & Tadjuddin, T. (2020, November). Pemilihan Solar Charge Controller (Scc) Pembangkit Listrik Tenaga Surya. In *Seminar Nasional Hasil Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat (SNP2M)* (Vol. 5, pp. 168-173).
- Fajriansyah, M. (2023). *Desain Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Hybrid Pada Rumah Tinggal Di Desa Benteng Gajah Kabupaten Maros* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri ujung Pandang).
- Indrawan, A. W., Bakhtiar, B., Riyadi, K., & Asri, A. (2021, December). Pemanfaatan Energi Surya Sebagai Sumber Listrik Untuk Penerangan Di Lahan Tambak Desa Nisombalia. In *Seminar Nasional Hasil Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat (SNP2M)* (Vol. 6, pp. 552-556).
- Janardana, I. G. N., & Arta Wijaya, I. W. (2021). "Pemanfaatan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sebagai Catu Daya Listrik Pada Kelompok Usaha Pertanian", *Jurnal Spektrum*. Vol 8(1). Hal 53 - 59.
- Kencana, B., Prasetyo, B., Berchmans, H., Agustina, I., Myrasandri, P., & Bona, R. (2018). "Panduan Studi Kelayakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpusat". Jakarta: Tetra Tech ES, Inc.
- Mursalim, H. (2023). Prakiraan konsumsi energi listrik pada PT PLN (Persero) UP3 Makassar Selatan dengan metode Artificial Neural Network Backpropagation. *Jurnal Politeknik Negeri Ujung Pandang*, 6(1), 1–9.
- Pfisterer, E., & Schock, H. W. (1992, February). Thin Film Solar Cells Based on Chalcogenides and Chalcopyrites. In *Conference on Physics and*

Technology of Semiconductor Devices and Integrated Circuits (Vol. 1523, pp. 584-595). SPIE.

- Ramadhan, M. D. C. (2021). Perancangan pembangkit listrik tenaga surya (PLTS) pada kolam budidaya di daerah sentono menggunakan software pvsyst. *JUPITER (Jurnal Pendidikan Teknik Elektro)*, 6(2), 18-30.
- Ramadhani, B. (2018). Buku Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dos & Don'ts. Jakarta: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit.
- Sanjaya, O. I., Giriantari, I. A. D., & Kumara, I. N. S. (2019). Perancangan sistem pompa irigasi pembangkit listrik tenaga surya (PLTS) untuk pertanian Subak Semaagung. *Jurnal SPEKTRUM*, 6(3), 132–137.
- Sitohang, M. (2019). Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpusat Off-Grid System (Studi Kasus: Desa Tanjung Beringin, Kabupaten Kampar). Skripsi Sarjana UIN Sultan Syarif Kasim Riau, Riau.
- Syamsudin, Z., Hidayat, S., & Effendi, M. N. (2017). Perencanaan penggunaan PLTS di Stasiun Kereta Api Cirebon Jawa Barat. *Jurnal Energi & Kelistrikan*, 9(1).
- Usman, U., Muhammad, R. D., Ahmad, R. I., Muhammad, T., Mustika, A., & MIA, P. (2022). Penerapan sistem pompa air tenaga surya untuk penyediaan air tanaman jagung pada musim kemarau di Desa Sokkolia, Kecamatan Bontomarannu, Gowa-Sulsel. *Jurnal Abdi Insani*, 9(4), 1495-1506.