

DAFTAR PUSTAKA

- [1] T. Nathalia and W. Kurniawati, “Jurnal Pendidikan Multidisipliner Keefesiensian Penggunaan Panel Surya Dalam Pemakaian Rumah Tangga.”
- [2] B. Romadhon, P. D. Palevi, and I. B. Sulistiawati, “Penerapan Algoritma Fuzzy Logic Pada Solar MPPT Controller,” 2021. [Online]. Available: www.elektro.itn.ac.id
- [3] M. Suyanto, S. Subandi, S. Syafriyudin, and I. Mubarok, “Sistem Pengujian Tegangan Boost Converter Pada Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTH) Picohydro Kapasitas Rendah,” *Journal of Electrical Power Control and Automation (JEPCA)*, vol. 3, no. 1, p. 8, Jul. 2020, doi: 10.33087/jepca.v3i1.33.
- [4] L. Mahfudz Hayusman, N. Saputera, and P. Negeri Banjarmasin, “Studi Perencanaan Panel Kendali PLTS-PLN Berdasarkan Kapasitas Baterai Untuk Plts Off-Grid”.
- [5] S. Muslim, K. Khotimah, and A. N. Azhiimah, “Analisis Kritis Terhadap Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Tipe Photovoltaic (PV) Sebagai Energi Alternatif Masa Depan,” vol. 3, no. 1, 2020, doi: 10.31869/rtj.v3i1.1638.
- [6] A. Sukma, P. : Desain, D. Simulasi, A. S. Pratiwi, S. Dwitya Nugraha, and E. Sunarno, “Desain dan Simulasi Bidirectional DC-DC Converter untuk Penyimpanan Energi pada Sistem Fotovoltaik (Design and Simulation of Bidirectional DC-DC Converter for Energy Storage in Photovoltaic System),” 2020.
- [7] H. Hasan, “Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Pulau Saugi,” 2012.
- [8] M. Suyanto, S. Priyambodo, P. E.P, and A. Purnama Aji, “Optimalisasi Pengisian Accu Pada Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Dengan Solar Charge Controller (MPPT),” *J Teknol*, vol. 15, no. 1, pp. 22–29, Jul. 2022, doi: 10.34151/jurtek.v15i1.3929.

- [9] M. Maskur, N. Safitri, P. Teknologi Rekayasa Pembangkit Energi, and J. Teknik Elektro Politeknik Negeri Lhokseumawe, “Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Angin Sumbu Horizontal Pada Pembangkit Hybrid,” *Jurnal Tektro*, vol. 06, no. 01, 2022, [Online]. Available: www.windandwet.com/wind
- [10] Niharman, Een Tonadi, Bobby Raditya Ardana “lelawati,+Journal+editor,+5.+SIMES+Niharman+finish +juli+2021+(29-35),” Jul. 2021.
- [11] M. E. Murniati, “Analisis Potensi Energi Angin Sebagai Pembangkit Enegi Listrik Tenaga Angin Di Daerah Banyuwangi Kota Menggunakan Database Online-BMKG,” *Jurnal Surya Energy*, vol. 6, no. 1, Apr. 2022, doi: 10.32502/jse.v6i1.3364.
- [12] dan WMursal, “PLTS Menggunakan *Sistem Automatic Transfer Switch*.”
- [13] I. Kumara, I. Setiawan, and P. Studi Teknik Elektro, “Grid Tie Inverter Untuk PLTS Atap Di Indonesia: Review Standar Dan Inverter Yang Compliance Di Pasar Domestik.”
- [14] I. Heryanto Eryk, D. Nabel Akbar, and A. Giffari, “Analysis of Dual Input Charge Controller on Hybrid Solar Photovoltaic and Picohydro Power Plant,” 2023.
- [15] T. B. Prayogo, “Simulator Fungsi Dummy Load Menggunakan Kontrol Komputerise,” *Energi & Kelistrikan*, vol. 11, no. 2, pp. 197–202, Dec. 2019, doi: 10.33322/energi.v11i2.783.
- [16] P. T. Mesin, K. Kunci, S. Volta, E. Baterai, and P. Listrik, “Mengaplikasikan Sel Volta Dalam Pembuatan Baterai Sebagai Penyimpa Energi Muslih Nasution,” 2021.
- [17] R. Harfi and B. Noviandi Hadi, “Perancangan Cold Storage Portabel Kapasitas 10 Ton Menggunakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya” 2021. [Online]. Available: www.starrpanel.com
- [18] L. Halim, “Analisis Teknis dan Biaya Investasi Pemasangan PLTS On Grid dan Off Grid di Indonesia,” vol. 5, no. 2.
- [19] S. Meliala, W. Fuadi, R. Putri, I. F. Rahman, and M. Luthfi, “Edukasi Penggunaan Panel Surya Atap (Rooftop) Sistem Penerangan Pada Yayasan Kuttub Al Firdaus.”

- [20] A. Asrori, E. Yudiyanto, and N. Diterima, "Kajian Karakteristik Temperatur Permukaan Panel terhadap Performansi Instalasi Panel Surya Tipe Mono dan Polikristal Informasi Artikel Abstrak," 2019. [Online]. Available: <http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jwl>
- [21] N. Hidayati and A. Ekayuliana, "Rancang Bangun Komponen Utama PLTS *Off-Grid* Untuk Menunjang Operasi Incinerator Sipesat ®," 2021.
- [22] Redian Adi Rezkyanto, "Penentuan Kapasitas Sel Surya Dan Baterai Terhadap Karakteristik Beban Listrik," 2019.
- [23] M. B. Arief, M. Widyartono, W. Aribowo, and A. L. Wardani, "Desain Pembangkit Listrik Tenaga Surya Off-Grid dan Monitoring Berbasis Node-Red," *ELPOSYS: Jurnal Sistem Kelistrikan*, vol. 11, no. 1, 2021.