

DAFTAR PUSTAKA

- [1] L. Adi Gunawan, A. Imam Agung, M. Widyartono, and S. Isnur Haryudo, “RANCANG BANGUN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA PORTABLE.”
- [2] B. Hari Purwoto, E. Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif, M. F. Alimul, and I. Fahmi Huda, “EFISIENSI PENGGUNAAN PANEL SURYA SEBAGAI SUMBER ENERGI ALTERNATIF.”
- [3] H. P. Nurba, Y. Fauzi, A. G. Djatnika, and K. A. Munastha, “IMPLEMENTASI PANEL SURYA UNTUK PERANGKAT BATERAI PORTABEL,” *Infotronik : Jurnal Teknologi Informasi dan Elektronika*, vol. 7, no. 2, p. 110, Dec. 2022, doi: 10.32897/infotronik.2022.7.2.2259.
- [4] T. Kunatsa, H. C. Myburgh, and A. De Freitas, “Efficient Charging Prioritisation and Optimisation of Solar PV-Powered Portable Electronic Devices,” *Energies (Basel)*, vol. 17, no. 23, Dec. 2024, doi: 10.3390/en17236039.
- [5] S. Akbar, “Rancang Bangun Sistem Mini Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Portable,” 2021.
- [6] R. Ferdiansyah, N. Arif, D. Putra, A. D. Nafi, and B. Tamam, “SOLAR PANEL CHARGER BATTERY.”
- [7] S. Samsurizal, S. Azzahra, C. Christiono, M. Fikri, H. Azis, and A. Yoghianto, “Prototype Pembelajaran Pemanfaatan Energi Baru Terbarukan Berbasis Energi Surya,” *TERANG*, vol. 4, no. 1, pp. 125–135, Dec. 2021, doi: 10.33322/terang.v4i1.1278.
- [8] E. Z. A. Tri Joko Pramono, “Pemanfaatan_Pembangkit_Listrik_Tenaga_Surya_Pada_Gedung_Bertingkat,” Apr. 2020.
- [9] R. Aita Diantari, H. Suyanto, T. Joko Pramono, H. Ali Ibrahim, and Kartiria, “SOSIALISASI PEMANFAATAN KOPER LISTRIK SEBAGAI MOBILE SUPPLY DALAM PENERAPAN ENERGI BARU TERBARUKAN DI CANTIGA PETIR CIPONDOH-TANGERANG,” 2023.

- [10] K. U. Ariawan, "PENGISI DAYA BATERAI TELEPON SELULER PORTABEL BERBASIS PANEL SURYA," *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, vol. 17, no. 1, 2020.
- [11] F. H. Abdul Kodir Albahar, "PENGARUH SUDUT KEMIRINGAN PANEL SURYA (PV) TERHADAP KELUARAN DAYA," 2020.
- [12] J. P. Sembiring, T. Susanto, and I. Stiyawan, "Rancang Bangun Sistem Solar Panel Portable," *Jurnal Teknologi Elektro*, vol. 14, no. 03, pp. 128–131, 2023, doi: 10.22441/jte.2023.v14i3.002.
- [13] E. Sukma Wahyuni, M. Wahyu Fauzi, Moch. Lukman Ariansyah, and H. Mubarak, "Pembuatan Portabel Energi Berbasis Panel Surya Sebagai Sumber Energi Listrik Alternatif Saat Darurat Bencana untuk Badan Penanggulangan Bencana Daerah Yogyakarta (BPBD DIY)," *Journal of Appropriate Technology for Community Services*, vol. 5, no. 1, pp. 43–57, Dec. 2023, doi: 10.20885/jattec.vol5.iss1.art6.
- [14] F. Mayasari *et al.*, "Pengenalan Panel Surya sebagai Salah Satu Sumber Energi Terbarukan untuk Pembelajaran di SMA Negeri 1 Takalar," 2022.
- [15] Y. S. R. S. Taryana, "Penggunaan Prototype DC Converter Untuk Peningkatan Kinerja Panel Surya 1000 Watt Article Info," 2024, doi: 10.55681/jige.v5i1.2635.
- [16] A. N. Agus, "DESAIN SOLAR CHARGE CONTROLLER METODE FPPT ATAU PELACAKAN PENGISIAN DAYA PENUH UNTUK PANEL PV DAN POWER STATION PORTABEL," *Teknika STTKD: Jurnal Teknik, Elektronik, Engine*, vol. 10, no. 1, pp. 135–145, Aug. 2024, doi: 10.56521/teknika.v10i1.1232.
- [17] F. FIRDAUS, R. VITRIA, S. RIFKA, L. LIFWARDA, and R. DEWI, "Analysis of Solar Power Generation Needs for Weather Stations based on ESP32," *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, vol. 13, no. 1, p. 15, Feb. 2025, doi: 10.26760/elkomika.v13i1.15.
- [18] F. Alfian, I. Prasetya, W. Indrasari, and R. N. Setiadi, "SIMULASI RANGKAIAN DC-DC BUCK CONVERTER PADA SISTEM PENYIMPANAN DAYA LISTRIK PANEL SURYA," *Jl. Rawamangun Muka*, doi: 10.21009/03.SNF2022.

- [19] S. Yahya, A. Suyadi, A. Febriani, T. Listrik, J. Teknik, and E.-P. N. Sriwijaya, "SISTEM MONITORING DAYA PADA PENGOPERASIAN MOTOR LISTRIK BERBASIS POWER METER," 2024, doi: 10.5281/zenodo.15052295.
- [20] Albert Gifson Hutajulu; Meyske Calista Malino; Juara Mangapul Tambunan, "Prosiding Seminar Nasional Penelitian LPPM UMJ Website: <http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaslit> E-ISSN:2745-6080," 2024. [Online]. Available: <http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaslit>