

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Bambang Hari Purwoto, Jatmiko, Muhamad Alimul F, Ilham Fahmi Huda “EFISIENSI PENGGUNAAN PANEL SURYA SEBAGAI SUMBER ENERGI ALTERNATIF” Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta
- [2] Sepannur Bandri, Rafika Andari , Ferdi Nanda Tias “Pengaruh Intensitas Cahaya Matahari Terhadap Tegangan Dan Arus Yang Dihasilkan Panel Surya” URNAL TEKNIK ELEKTRO INSTITUT TEKNOLOGI PADANG Vol. 10, No. 2, JULI 2021
- [3] I. K. A. Setiawan, I. N. S. Kumara, dan I. W. Sukerayasa, “Analisis Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Satu MWp Terinterkoneksi Jaringan di Kayubihi, Bangli,” *Maj. Ilm.Teknol. Elektro*, vol. 13, no. 1, hal. 27–33, 2014.
- [4] R. M. Hamid, R. Rizky, M. Amin, dan I. B. Dharmawan, “Rancang Bangun Charger Baterai Untuk Kebutuhan UMKM,” *JTT (Jurnal Teknol. Terpadu)*, vol. 4, no. 2, hal. 130, 2016, doi:10.32487/jtt.v4i2.175.
- [5] T. H. E. Process *et al.*, “Pengukuran Proses Pengisian Dan Pengosongan Baterai Untuk Mengetahui Keandalan Tegangan Dan Arus Panel Surya the Process Measurement of Battery Charge-Discharge To,” *J. Instrumentasi*, vol. 39, no. 1, pp. 15–24, 2015.
- [6] Rita Hariningrum ” Analisa Pengaruh Sudut Kemiringan Panel Surya100 WP Terhadap Daya Listrik” *Marine Science and Technology Journal*, Fakultas Kemaritiman, Universitas IVET, Indonesia
- [7] P. Gunoto and S. Sofyan, “Perancangan pembangkit listrik tenaga

surya 100 Wp untuk penerangan lampu di ruang selasar Fakultas Teknik Univeritas Riau kepulauan,” *Sigma Tek.*, vol. 3, no.

2, pp. 96–106, 2020, doi: 10.33373/sigma.v3i2.2754. Dan Arus Yang Dihasilkan Panel Surya,” *J. Tek. Elektro*, vol. 10, no. 2, pp. 106–113, 2021.

- [8] M.REZKI ANUGRAH HADIKUSUMA, ELISABETH CITRA Laporan Tugas Akhir "Pengaruh beberapa jenis akumulator pada PLTS"
- [9] Borni Florus King, Seno Darmawan Panjaitan, Aryanto Hartoyo "Sistem control charging dan discharging serta monitoring kesehatan baterai" Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Tanjungpura,
- [10] Idzani Muttaqin, Gusti Irahmani, Wahyu Agani "Analisa rancangan sel surya dengan kapasitas 50 watt untuk penerangan parkir UNISKA" *Jurnal Teknik Mesin UNISKA* Vol. 01 No. 02, 2016
- [11] Marta Abdullah "Pemanfaatan sistem solar panel untuk integrasi penisian baterai dengan beban penerangan jalan umum (PJU)"
- [12] N. F. Wahidin, E. Yadie, dan M. A. Putra, "Analisis Perbandingan Solar Charging Controller (SCC) Jenis PWM Dan MPPT Pada Automatic Handwasher with Workstation Bertenaga Surya Politeknik Negeri Samarinda," *PoliGrid*, vol. 3, no. 1, hal. 12, 2022, doi: 10.46964/poligrid.v3i1.1490.
- [13] Bakhtiar, Tadjuddin "Pemilihan solar Charge Controller (SCC) pebangkit listrik tenaga surya" Prosiding 4th Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat 2020
- [14] Abdul Kodir Al Bahar, Chandra Wijaya Kusumah "Perencanaan

PLTS untuk rumah tinggal dengan kapasitas daya terpasang 450 VA” Jurnal

Ilmiah Elektrokrisna Vol 9 No 1 Januari 2021

- [15] Galuh Prawestri Citra Handani ,Binar Surya Gumilanga, Afidah Zuroida “Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) untuk Suplai Daya Sistem Pemberian Pakan Ikan Otomatis” Jurnal Sistem Kelistrikan Vol. 9 No. 3

