

Daftar Pustaka

- [1] M. Hidayat, A. T. Ismail, P. Studi, T. Elektro, F. Teknik, And U. M. Makassar, “Perancangan Penerangan Jalan Umum Tenaga Surya (Solar Cell) Untuk Alternatif Penerangan Kampus,” 2020.
- [2] J. T. E. Uniba, “Panel Surya Terhadap Pengaruh Panjang,” Vol. 6, No. 2, 2022.
- [3] D. Fisika, F. Matematika, D. A. N. Ilmu, P. Alam, And U. S. Utara, “Solar Charger Controller Menggunakan,” 2018.
- [4] L. H. Putranto *Et Al.*, “Pemanfaatan Solar Cell Dan Thermoelektric Generator (Teg) Sebagai Sumber Energi Listrik Lampu Penerangan Jalan 50 Watt,” Pp. 877–883.
- [5] S. Ch, “Perbandingan Unjuk Kerja Antara Panel Sel Surya Berpenjejak,” Vol. 9, No. 1, 2010.
- [6] K. Lahat, P. Solar, S. Sebagai, And P. Tenaga, “Penggunaan Solar Sel Sebagai Pembangkit Tenaga Surya Choirul Rizal Dosen Pada Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Palembang,” Pp. 7–17.
- [7] J. T. E. Uniba, “Dual Saklar Konverter Dc-Dc Untuk Catu Daya Lampu Led Penerangan,” Vol. 6, No. 1, Pp. 1–5, 2021.
- [8] F. S. Hayani, A. Stefanie, And I. A. Bangsa, “Hybrid Generator Thermoelektrik Panel Surya Thin Film Sf 170-S Cis 170 Watt Pada Plts 1 Mw Cirata,” Vol. 6, No. 1, 2021.
- [9] B. Imron, “Rancangan Produk Charger Handphone Portable Dengan Metode Quality Function Deployment (Qfd) *,” Vol. 02, No. 02, Pp. 364–375, 2014.
- [10] J. T. Elektro, F. Teknik, U. Muhammadiyah, And S. Utara, “Implementasi Charger Hp Dengan Panel Surya 10 Wp ,” Vol. 19, No. 2, Pp. 175–191, 2022.
- [11] D. Fisika, F. Matematika, D. A. N. Ilmu, P. Alam, And U. S. Utara, “Universitas Sumatera Utara,” 2018.
- [12] H. Di, T. Umum, S. Haryadi, G. Rusydi, And F. Syahrillah, “Rancang

- Bangun Pemanfaatan Panel Surya Sebagai Charger,” Vol. 02, No. 02, Pp. 114–120, 2017.
- [13] F. Matematika, D. A. N. Ilmu, P. Alam, And U. S. Utara, “Universitas Sumatera Utara,” 2020.
- [14] J. T. E. Uniba, “Perancangan Alat Pengisi Baterai Selular Panel Surya Menggunakan Modul Pengendali Ts-Mpvt-60,” Vol. 5, No. 1, Pp. 2–6, 2020.
- [15] B. Anto, E. Hamdani, And R. Abdullah, “Portable Battery Charger Berbasis Sel Surya,” Vol. 11, No. 1, Pp. 19–24, 2014.
- [16] J. T. E. Uniba, “Perancangan Sistem Monitoring Tegangan,” Vol. 04, No. 02, Pp. 62–67, 2020.