

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. M. Z. Raihan Putri, “Penerapan Instalasi Panel Surya Off Grid Menuju Energi Mandiri Di Yayasan Pendidikan Islam Dayah Miftahul Jannah,” *Journal of Electrical Technology*, , vol. vol. 5 , pp. 117-120, 2020.
- [2] R. M. A. K. P. E. L. M. S. I. W. K. R. Hidayawanti⁶ dan I. B. Sangadji⁷, “Sosialisasi dan Instalasi Panel Surya Sebagai Energi Terbarukan Menuju Kesadaran Lingkungan Indonesia Bebas Emisi,” *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat Menerangi Negeri*, vol. vol. 2, pp. 16-24, 2019.
- [3] M. S. S. M. C. Prof. Dr. H.M. Sidik Priadana, “METODE PENELITIAN KUANTITATIF,” *Pascal Books*, pp. 1-220, 2021.
- [4] J. M. A. F. I. F. H. Bambang Hari Purwoto, “EFISIENSI PENGGUNAAN PANEL SURYA SEBAGAI SUMBER ENERGI ALTERNATIF,” *Jurnal Teknik Elektro*, vol. vol.18, pp. 10-14, 2018.
- [5] S. Hidayat, “PENGISI BATERAI PORTABLE DENGAN MENGGUNAKAN SEL SURYA,” *Energi & Kelistrikan*, vol. 7, pp. 137-143, 2015.
- [6] “PERANCANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA 100 Wp UNTUK PENERANGAN LAMPU DI RUANG SELASAR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS RIAU KEPULAUAN,” *Sigma Teknika*, Vol. %1 dari %2Vol.3, No.2, pp. 96-106, November 2020.
- [7] F. AFIFUDIN dan F. S. HANANTO, “Optimalisasi Tegangan Keluaran Dari Solar Cell Menggunakan Lensa Pemfokus Cahaya Matahari,” *Jurnal Neutrino*, 2012.
- [8] S. B. PRATAMA, “SISTEM MONITORING PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) BERBASIS INTERNET OF THINGS,” *Jurnal Elkasista*, vol. Vol.7, 2022.
- [9] A. 2. P. T. U. M. S. ALHAMADANI, “PERANCANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA PADA GEDUNG LABORATORIUM FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA,” *repository.um-surabaya.ac.id*, pp. 5-31, 2021.
- [10] W. WARDANA, “PERANCANGAN SISTEM PENSUPPLAI AIR TAMBAK UDANG DENGAN SUMBER TENAGA PANEL SURYA,” *JURNAL TEKNIK MESIN*, vol. Vol.4, pp. 1-34, 2016.

- [11] T. THAMRIN, E. ERLANGGA dan W. SUSANTY, "Implementasi Rumah Listrik Berbasis Solar Cell. Explore: Jurnal Sistem Informasi dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia dan Informatika)," *Jurnal Sistem Informasi* , vol. Vol.9, pp. 179-185, 2018.
- [12] N. Y. P. Herisajani, "Merancang Panel Kontrol Untuk Pompa Air dan Motor Pengerak Solar cell," *jurnal ilmiah*, vol. Vol.6, pp. 1-15, 2014.
- [13] E. B. Haryadi, "PERBAIKAN FAKTOR DAYA," *JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO*, pp. V-XXI, 2015.
- [14] A. I YUSUF dan A. AULIA, "Analisa Perhitungan Kapasitas *Miniature Circuit Breaker* untuk Listrik Cadangan di Akademi Teknologi Bogor," *jurnal.akatek-bogor.ac.id*, vol. Vol.1 No.1, pp. 1-7., 2023.
- [15] F. Y. Tamba, "Komponen Dan Sistem Kerja Panel Kontrol Pompa Intake," *eprints.polbeng.ac.id*, 2021.
- [16] FATIMAH, "PENILAIAN PRODUK AKSESORIS KALUNG BERBAHAN BAKU KABEL LISTRIK," *Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta*, pp. 1-165, 2016.
- [17] M. N. N. Adeng Pustikaningsih S.E, "Penerapan Photocell Pada Penerangan Jalan Umum," pp. 1-5.
- [18] S. M. Sryanovi Muliarni1, "Aplikasi Pengontrolan Lampu Dan Motor DC Berbasis Arduino," *JURNAL TEKNIK ELEKTRO DAN VOKASIONAL*, vol. Vol. 06, pp. 285-291, 2020.
- [19] D. I. M. Muhammad Irwansyah*, "Pompa Air Aquarium Menggunakan Solar Panel," *Jurnal elektro*, vol. Vol. 5, pp. 1-6, 2013.
- [20] I. a. R. R. Dzaki, ""Perancangan Low Voltage Main Distribution Panel (Lvmdp) Untuk Optimalisasi Distribusi Listrik Mall Karawaci Tangerang di PT Tiga Hutama Teknik."," *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan* , Vol. %1 dari %2Vol.10, No.5, pp. 466-482, 2024.
- [21] "https://www.s-gala.com/blog-post/lumen-lux#:~:text=Lumen%20merupakan satuan pengukuran standar,cahaya yang dihasilkan lampu," S-Gala.com, 2022. [Online]. Available: <https://www.s-gala.com>.
- [22] D. N. Nur Hasanah1, "ANALISA PENGUKURAN ILUMINASI PENERANGAN LAMPU FL PADA RUANG PERKULIAHAN," *Jurnal Teknik Universitas Darma Persada*, vol. Volume VII. No. 2, pp. 1-7, 2017.