

DAFTAR PUSTAKA

- [1] J. T. Mesin, F. T. Industri, and U. Trisakti, "Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Atap Gedung Harry Hartanto Universitas Trisakti," pp. 1–11, 2016.
- [2] T. T. Gultom, "Pemanfaatan Photovoltaic sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Surya," *Immanuel Medan*, vol. 2, no. 5, pp. 33–42, 2015.
- [3] B. Angriawan, F. Teknik, J. Teknik, and U. Muhammadiyah, "PEMBASMI HAMA MENGGUNAKAN GELOMBANG ULTRASONIC DENGAN MEMANFAATKAN PANEL SURYA (SOLAR CELL)." pp. 6–7, 2015.
- [4] R. Swami, "Solar Cell," vol. 2, no. 7, pp. 1–5, 2012.
- [5] J. Heri, "Pengujian Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Solar Cell 100 WP," *Engineering*, vol. 4, No 1, pp. 47–55, 2012.
- [6] N. ADITIYAN, "KARAKTERISASI PANEL SURYA MODEL SR-156P-100 BERDASARKAN INTENSITAS CAHAYA MATAHARI Oleh NORA ADITIYAN Skripsi Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar SARJANA TEKNIK Pada Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung FAKULTAS TEKNIK ABS." p. 120, 2015.
- [7] A. K. Singh, A. K. Agrawal, S. Vohra, S. S. Thakur, and G. Patel, "Solar charge controller," *Int. J. Acad. Res. Dev.*, vol. 2, no. 6, pp. 994–1001, 2017.
- [8] M. J. Setiawan, "baterai," *Univ. Malikussaleh Lhokseumawe*, vol. 4, no. 8, pp. 4–20, 2010. [9] D. S. Mintorogo, "Strategi Aplikasi Sel Surya (Photovoltaic Cells) Pada Perumahan Dan Bangunan Komersial," *Dimens. Tek. Arsit.*, vol. 28, no. 2, pp. 129–141, 2000.
- [10] A. Hasyim Asy'ari, Jatmiko, "Intensitas Cahaya Matahari Terhadap Daya Keluaran Panel Sel Surya," *Intensitas Cahaya Matahari Terhadap Daya Keluar. Panel Sel Surya*, vol. 3, no. 4, pp. 52–57, 2012.
- [11] F. Z. Ardhi, "Rancang Bangun Charge Controller Pembangkit Listrik Tenaga Surya." pp. 21–22, 2011
- [12] I. Setiono, "Akumulator, pemakaian dan perawatannya," *UNDIP E-Jurnal*, vol. 11, no. 01, pp. 31–36, 2015.
- [13] R. M. Hamid et al., "Rancang Bangun Charger Baterai Untuk Kebutuhanan," *J. Teknol. Terpadu*, vol. 4, no. 2, pp. 130–136, 2016.

[14] M. T. Afif, I. Ayu, and P. Pratiwi, "Analisis Perbandingan Baterai Lithium-Ion , LithiumPolymer , Lead Acid Dan Nickel-Metal Hydride Pada Penggunaan Mobil Listrik - Review," J. Rekayasa Mesin, vol. 6, no. 2, pp. 95–99, 2015. [15] U. Indonesia, F. Teknik, P. Studi, and T. Elektro, "Rancang bangun inverter 12v dc ke 220v ac dengan frekwensi 50hz dan gelombang keluaran sinusoidal skripsi." p. 14, 2010. [16] A. Pidaksa, "Wattmeter Digital Ac Berbasis Mikrokontroler Atmega8," 2013.