

DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. P. Sitohang, D. J. Mamahit, and N. S. Tulung, “Rancang Bangun Catu Daya Dc Menggunakan Mikrokontroler Atmega 8535,” *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 7, no. 2, pp. 135–142, 2018.
- [2] T. T. Gultom, “Pemanfaatan Photovoltaic Sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Surya,” *J. Mudira Indure*, vol. 1, no. 3, pp. 33–42, 2015, [Online]. Available:<http://www.jurnalmudiraindure.com/pemanfaatan-photovoltaic-sebagai-pembangkit-listrik-tenaga-surya/>.
- [3] A. Wibawa, B. Santosa, and I. P. Mulyatno, “Pemanfaatan Tenaga Angin Dan Surya Sebagai Alat Pembangkit Listrik Pada Bagan Perahu,” *Kapal*, vol. 11, no. 3, 2014.
- [4] E. Roza and M. Mujirudin, “Perancangan Pembangkit Tenaga Surya Fakultas Teknik UHAMKA,” *Ejournal Kaji. Tek. Elektro*, vol. 4, no. 1, pp. 16–30, 2019.
- [5] Hardani, *DYE-SENSITIZED SOLAR CELL (DSSC)*. Yogyakarta: Pustaka Ilmu, 2019.
- [6] M. Haryanti, B. Yulianti, and D. A. N. J. Sadikin, “Pembangkit Listrik Tenaga Surya Menggunakan Solar Cell 50 Watt,” pp. 129–141.
- [7] Y. Sudarso, “Rancang Bangun Prototipe Alat Pembersih Panel Surya Berbasis Arduino,” pp. 4–17, 2019.
- [8] Y. Zamrodah, “solar cell sebagai catu daya,” vol. 15, no. 2, pp. 1–23, 2016.
- [9] M. B. Rizki, P. Pangaribuan, and A. Suhendi, “Desain dan Implementasi Smart Switching Pada Sistem Catu Daya Listrik On Grid,” *e - Proceeding Eng.*, vol. 6, no. 2, pp. 2649–2656, 2019, [Online]. Available: https://openlibrary.telkomuniversity.ac.id/pustaka/files/152436/jurnal_eproc/desain-dan-implementasi-smart-switching-pada-sistem-catu-daya-listrik-on-grid.pdf.
- [10] B. Johan, *PEMELIHARAAN BATERAI KERING DAN BASAH*. Yogyakarta: Relasi Inti Media, 2017.
- [11] M. Nasution, “Karakteristik Baterai Sebagai Penyimpan Energi Listrik,” *Cetak) J. Electr. Technol.*, vol. 6, no. 1, pp. 35–40, 2021.

- [12] “Menggunakan Pin GPIO Pada ESP32 - embeddednesia.com.” <https://embeddednesia.com/v1/menggunakan-pin-gpio-pada-esp32/> (accessed Jul. 09, 2022).
- [13] M. F. A. Hanur, “Rancang Bangun Alat Pemutus KWH Meter Sebagai Proteksi Berbasis Arduino,” p. 54, 2016.
- [14] Elektro, “Pengertian dan Fungsi Adaptor,” *pintarelektro.com*, 2018. <https://pintarelektro.com/fungsi-adaptor/> (accessed May 29, 2022).
- [15] I. Kurniawan, “Sistem Pengendali Peralatan Rumah Tangga Berbasis Aplikasi Blynk dan NodeMCU ESP8266,” *Yogyakarta*, pp. 3–8, 2018, [Online]. Available: <http://eprints.akakom.ac.id/4894/>.
- [16] . S., S. D. Purwanto, M. Fikri, and C. Christiono, “Dampak Bayangan Pada Panel Surya Terhadap Daya Keluaran Photovoltaic,” *Setrum Sist. Kendali-Tenaga-elektronika-telekomunikasi-komputer*, vol. 9, no. 2, pp. 50–62, 2020,
- [17] B. H. Purwoto, J. Jatmiko, M. A. Fadilah, and I. F. Huda, “Efisiensi Penggunaan Panel Surya sebagai Sumber Energi Alternatif,” *Emit. J. Tek. Elektro*, vol. 18, no. 1, pp. 10–14, 2018.
- [18] Safitri, Neri, Teuku Rihayat, dan Shafira Riskina, *TEKNOLOGI PHOTOVOLTAIC*. ACEH: Yayasan Puga Aceh Riset, 2019.