

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Wolfgang, T. A. Riwu, and A. H. Andriawan, "Pengaturan Kecepatan Motor 3 Phase Pada Mesin AYak Pasir," *Untag Surabaya*, no. 45, pp. 1–10, 2020.
- [2] R. Kyai Demak and R. Hatib, "Komparasi Energi Surya Dengan Lampu Halogen Terhadap Efisiensi Modul Photovoltaic Tipe Multicrystalline," *J. Mek.*, vol. 7, no. 1, pp. 625–633, 2016.
- [3] S. Yuliananda, G. Sarya, and R. Retno Hastijanti, "Pengaruh Perubahan Intensitas Matahari Terhadap Daya Keluaran Panel Surya," *J. Pengabd. LPPM Untag Surabaya Nop.*, vol. 01, no. 02, pp. 193–202, 2015.
- [4] K. M. Ibrahim, "Pembangkit Tenaga Surya Menggunakan Rancangan Panel Surya Hybrid dengan Thermoelectric Generator," *Untag Surabaya*, 2020, [Online]. Available: <http://repository.untag-sby.ac.id/id/eprint/5333>.
- [5] Akmal and Syahyuddin, "Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Untuk Pengereng Padi Berbasis Rice Cooker Machine," *Orphanet J. Rare Dis.*, vol. 21, no. 1, pp. 1–9, 2020.
- [6] A. H. Andriawan and P. Slamet, "Tegangan Keluaran Solar Cell Type Monocrystalline Sebagai Dasar Pertimbangan Pembangkit Tenaga Surya," *J. Penelit. LPPM Untag Surabaya*, vol. 2, no. 1, pp. 39–45, 2017.
- [7] Y. A. Sinaga, A. S. Samosir, and A. Haris, "Rancang Bangun Inverter 1 Phasa dengan Kontrol Pembangkit Pulse Width Modulation (PWM)," *Electrician*, vol. 11, no. 2, pp. 81–90, 2017.
- [8] B. Ramadhani, "Dos & Don ' ts," *Instal. Pembangkit List. Tenaga Surya Dos Don 'ts*, p. 277, 2018.
- [9] C. Cahya Kartika, "Sistem Kontrol Pembangkit Listrik Hibrida Generator AC- Sel Surya dan Pengisian Baterai Skala Kecil Menggunakan Arduino Mega 2560," *Tek. Elektro*, 2017.
- [10] Chargetek.com, "Charging Basics." <https://chargetek.com/chargingbasics.html>.
- [11] W. Noviandi, "Rancang Bangun Solar Sel Pada Gedung Perkantoran Sebagai Energi Listrik Alternatif (Studi Kasus : Gedung Kantor Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Sintang Provinsi Kalimantan Barat)," *J. Tek. Elektro Univ. Tanjungpura*, no. Vol 1, No 1 (2019): Jurnal S1 Teknik Elektro UNTAN, pp. 1–9, 2019, [Online]. Available: <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/jteuntan/article/view/32141>.

- [12] Battery University, “BU-205: Types of Lithium-ion.”
https://batteryuniversity.com/learn/article/types_of_lithium_ion.
- [13] M. B. Djaufani, N. Hariyanto, and S. Saodah, “Perancangan dan Realisasi Kebutuhan Kapasitas Baterai untuk Beban Pompa Air 125 Watt Menggunakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya,” *Elka Elkonika*, vol. 3, no. 2, p. 78, 2015.
- [14] Sankelux, “Mengenal Jenis Solar Panel Yang Paling Cocok di Indonesia,” *sankelux.co.id*, 2018. <https://www.sankelux.co.id/blog/Mengenal-Jenis-Solar-Panel-Yang-Paling--Cocok-di-Indonesia>