

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Muhammad Taufik, “Pengisian Baterai *Otomatis Menggunakan Solar Tracking System Via Short Message Service (Sms)*” *Laporan Akhir*. Palembang : Indonesia, 2017.
- [2] N. K. Rizki Waloyo Tricahyono, “Sistem Monitoring Intensitas Cahaya dan Daya Pada *Dual Axis Solar Tracking System* Berbasis IoT,” *Tek. elektro, Surabaya Indones.*, vol. 7 nomor 4, p. 6, 2016.
- [3] *DATA BMKG (2019) Lama penyinaran matahari januari s/d desember*. Palembang : Indonesia, 2019.
- [4] D. Handi Suryawinata, “Sistem Monitoring pada Panel Surya Menggunakan Data *Logger* Berbasis ATmega 328 dan Real Time Clock DS1307,” *Tek. elektro*, vol. 9 no 1, 2017.
- [5] A. Wisnu, W. Nugraha, I. Rosyadi, F. Surya, and T. Nugroho, “Desain Sistem Monitoring Sistem Photovoltaic Berbasis Internet of Things (IoT),” vol. 5, no. 4, pp. 328–333, 2016.
- [6] A. Julisman, I. D. Sara, and R. H. Siregar, “Prototipe Pemanfaatan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Pada Sistem Otomasi Atap Stadion Bola,” vol. 2, no. 1, pp. 35–42, 2017.
- [7] Petrus Hutauruk, Oki., Tamba, Takdir., dan Raja Simbolon, Tua., 2015, *Pembuatan Sistem Monitoring Optimasi Energi Cahaya Matahari Menggunakan Sensor Arus pada Antarmuka Personal Computer*, Medan, Universitas Sumatera Utara.
- [8] Purnomo, Wahyu., 2010, *Pengisian Baterai Otomatis Dengan Menggunakan Solar cell*, Depok, Universitas Gunadarma.
- [9] Saputra, Wasana., 2008, *Rancang Bangun Solar Tracking System Mengoptimalkan Penyerapan Energi Matahari Pada Solar cell*, skripsi, Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Indonesia.
- [11] Tri Hapsah, Heryani., 2015, *Lampu Emergency Menggunakan Solar cell*, Palembang, Politeknik Negeri Sriwijaya.

- [12] Yuana Dewi, Arfita., 2016 *Pemanfaatan Energi Surya Sebagai Suplai Cadangan Pada Laboratorium Elektro Dasar Di Institut Teknologi Padang*, Padang, Institut Teknologi Padang.
- [13] Yuliananda, Subekti., Sarya, Gede., dan Hastijanti, RA Retno., 2016, *Pengaruh Perubahan Intensitas Matahari terhadap Daya Keluaran Panel Surya*, Surabaya, Universitas 17 Agustus 1945.
- [14] Data Sheet Arduino Mega Robotdyn. diakses tanggal 24 juli 2019, <https://www.arduino.cc/en/Main/arduinoBoardMegaRobotdyn>.
- [15] Data Sheet Sensor Tegangan. diakses tanggal 2 juli 2019, [http://innovativeelectronics.com/innovative_electronics/download_files/manual/Manual D T-Sense Current Sensor.pdf](http://innovativeelectronics.com/innovative_electronics/download_files/manual/Manual_D_T-Sense_Current_Sensor.pdf).
- [16] Iswanto, Ady.2008, Staf Devisi Riset102FM ITB.