

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. M. Rizky, (2020). *"Penggunaan Arduino Uno Sebagai Alat Tracker Matahari Pada Plts 200 Wp Dengan Sistem Solar Charge"*, Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, p. 66.
- [2] "L. Saputro and W. Aryawan, (2016). *'Desain Barge Pembangkit Listrik Tenaga Konversi Panas Air Laut untuk Wilayah Kepulauan Talaud, Sulawesi Utara, ' Surabaya.*"
- [3] H. A. E. Islamy and W. D. Aryawan, (2019). *"Desain Pembangkit Listrik Tenaga Surya Apung untuk Wilayah Kepulauan Selayar, Sulawesi Selatan," J. Tek. ITS*, vol. 7, no. 2, pp. 161–166, Feb, doi: 10.12962/j23373539.v7i2.36121.
- [4] "I Nyoman S, I Nengah S, I Wayan T., (2020). *'Perbandingan Suplai Energi Panel Surya Polycrystalline Pada Plts On-Grid'*, Teknik Elektro, Politeknik Negeri Bali, Jimbaran, Bali, 80361, Indonesia."
- [5] M. Mirzaei and M. Z. Mohiabadi, (2017). *"A comparative analysis of long-term field test of monocrystalline and polycrystalline PV power generation in semi-arid climate conditions," Energy Sustain. Dev.*, vol. 38, pp. 93–101, doi: 10.1016/j.esd.2017.01.002.
- [6] "Salsa, U., (2017). *Prototipe Sistem Monitoring Parameter Pembangkit Listrik Tenaga Surya Berbasis Internet Of Things'*, Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta."
- [7] "Diah., (2018), *'Profil CMC Tiga Warna Yayasan Bhakti Alam Sendang Biru'*, Dokumen Yayasan Bhakti Alam Sendang Biru."
- [8] K. Pc, "Esdayanti E, P., (2020). *"Rancang Bangun Pengumpul Data Untuk Menghitung Efisiensi Daya Dc Ke Dc Konverter Memanfaatkan Data Logger Plx-Daq Via Arduino Ke Pc, Program Studi Fisika Fakultas Matematika*

*Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara Medan.,” p. 83.*

- [9] “Feri, D., (2011). *'Pengenalan Arduino'*, Teknik Elektro Universitas Trisakti, Jakarta.”
- [10] W. S. Damanik, F. I. Pasaribu, S. Lubis, and C. A. Siregar, (2021). “*Pengujian Modul Solar Charger Control (SCC) Pada Teknologi Pembuangan Sampah Pintar,*” *J. Tek. Elektro*, vol. 3, no. 2, p. 5.
- [11] R. R. A. Siregar and N. Wardana, (2017). “*Sistem Monitoring Kinerja Panel Listrik Tenaga Surya Menggunakan Arduino Uno,*” vol. 14, p. 20.