

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Fadhlullah, K., *Solar Tracking System Berbasis Arduino*. Repositori Uin Alauddin, 2017.
- [2] Fauzi, K.W., T. Arfianto, And N. Taryana, *Perancangan Dan Realisasi Solar Tracking System Untuk Peningkatan Efisiensi Panel Surya Menggunakan Arduino Uno*. Telka-Telekomunikasi, Elektronika, Komputasi Dan Kontrol, 2018. 4(1): P. 63-74.
- [3] Hardianto, H.E. And R.S. Rinaldi. *Perancangan Prototype Penjejak Cahaya Matahari Pada Aplikasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya*. In *Foristek: Forum Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi*. 2012.
- [4] Saputra, M.A. And M.F. Azis, *Inovasi Peningkatan Efisiensi Panel Surya Berbasis Fresnel Solar Concentrator Dan Solar Tracker*. Program Kreativitas Mahasiswa-Karsa Cipta, 2014.
- [5] Bachtiar, M., *Prosedur Perancangan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Untuk Perumahan (Solar Home System)*. Smartek, 2006. 4(3).
- [6] Yenda, D.R., *Investigasi Titik Daya Maksimum Photovoltaic Dengan Peningkatan Daya Guna Cahaya Matahari Secara Bertahap Menggunakan Reflektor*, In *Teknik Ekektro 2017*, Universitas Andalas: Padang.
- [7] Dela, R.Y., *Investigasi Titik Daya Maksimum Photovoltaic Dengan Peningkatan Daya Guna Cahaya Matahari Secara Bertahap Menggunakan Reflektor*. 2017, Universitas Andalas.
- [8] Aditayan, N., *Karakterisasi Panel Surya Model Sr-156p-100 Berdasarkan Intensitas Cahaya Matahari*. 2015.
- [9] Situmorang, W.S., *Rancang Bangun Solar Charging Controler Mode Maximum Power Point Tracking (Mppt)*. 2019.
- [10] Pramono, W.B., D.A.R. Wati, And M.V.T. Yadaka, *Simulasi Maximum Power Point Tracking Pada Panel Surya Menggunakan Simulink Matlab*. Retii, 2014.
- [11] Wijaya, A., *Aplikasi Extruder Menggunakan Sensor Suhu Pada Alat Pencetak Akrilik Tiga Dimensi*. 2017, Politeknik Negeri Sriwijaya.

- [12] Sitorus, B., H. Tumaliang, And L.S. Patras, *Perancangan Panel Surya Pelacak Arah Matahari Berbasis Arduino Uno*. Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer, 2016. 5(3): P. 1-12.
- [13] Nurharsanto, S. And A. Prayitno, *Sun Tracking Otomatis Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts)*. Jurnal Online Mahasiswa (Jom) Bidang Teknik Dan Sains, 2017. 4(2): P. 1-6.
- [14] Bandong, S., H. Kolibu, And V. Suoth, *Rancang Bangun Sistem Kontrol Suhu Dan Ketinggian Air Untuk Pemijahan Ikan Dengan Menggunakan Logika Fuzzy*. De Cartesian, 2015. 4(2): P. 144-152.
- [15] Hardiansyah, R., *Kendali Posisi Linear Actuator Berbasis Pid Menggunakan Plc*. Journal Of Applied Electrical Engineering, 2018. 2(1): P. 12-17.
- [16] Triana, J.N., *Alat Pengisi Ulang (Charger) Portable Baterai Sepeda Motor Dengan Indikator Tampilan Melalui Lcd 16 X 2*. 2016, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- [17] Yandi, W., *Analisa Peningkatan Konversi Energi Panel Surya Dengan Penggerak Satu Sumbu Tiga Posisi Kendali Arduino*, In *Teknik Elektro*. 2017, Universitas Andalas: Padang.
- [18] Alfero Putra, R., *Rancang Bangun Automatic Transfer Switch (Ats) Pada Jaringan Pln Dan Sel Surya*. 2016, Politeknik Negeri Padang.