

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Amad Muhammad and Imam Abadi ST MT, “Rancang Bangun Sistem Penjejak Matahari Berbasis Kontrol *Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System*”. *Jurnal Sains dan Seni POMITS*, 1:1-6, 2012.
- [2] Cahyo Setyo Nugroho, Rahmat Adi Prasetya, dan Rama Okta Wiyagi. *Sistem Penjejak Matahari Dua Axis Pada Oembangkit Listrik Tenaga Surya*. Skripsi, Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik UMY, 2016.
- [3] Sandos Simatupang, Bambang Susilo, dan Mochamad Bagus Hermanto. “Rancang Bangun dan Uji Coba *Solar Tracker* pada panel surya berbasis Mikrokontroler ATmega 16”. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 1:55-59, 2013.
- [4] Danang Susilo. *Peningkatan Daya Keluaran Sel Surya Dengan Penjejak Matahari dan Pemantulan Cahaya Matahari Sebagai Sumber Daya Pendukung Perusahaan Listrik Negara (PLN) Sub Judul : Penjejak Matahari Berbasis Sensor Cahaya dan Waktu*. Skripsi, Jurusan Teknik Elektronika, Politeknik Elektronika Negri Surabaya, Surabaya , 2010.
- [5] Hendro Mairizwan. "Perancangan dan Pembuatan Prototype Sistem Tracker Sel Surya untuk Mengikuti Arah Gerak Matahari Berbasis Mikrokontroler ATmega328. *Prosiding Simposium Nasional Inovasi dan Pembelajaran Sains*, hal. 101-104, Bandung, 8-9 Juni 2015 .
- [6] Adi Cahyo Wijaya. *Rancangan Sistem Sensor dan Optimasi Solar Tracker melalui Modifikasi Penjejakan*. Skripsi, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2016.
- [7] Roni Syafrialdi and Wildian, “Rancang Bangun Solar Tracker Berbasis Mikrokontroler ATmega8535 dengan Sensor LDR dan Penampil LCF”. *Jurnal Fisika Unand*, 4:113-122, 2015.
- [8] Risal Fauzi. *Sistem Penggerak Panel Surya Dual Axis Berbasis Mikrokontroler untuk Optimasi Konversi Energi Matahari*. Skripsi, Departemen Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor, Bogor, 2014
- [9] Azwaan bin Zakariah. *A Solar Tracking System with an Intelligent Method*. Undergraduate Thesis, Electrical-Mechatronics, Faculty of Engineering Universiti Teknologi Malaysia, Malaysia, 2015.
- [10] Hendry Eko Hardianto dan Reza Satria Rinaldi, “Perancangan Prototipe Penjejak Cahaya Matahari Pada Aplikasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya”. *Jurnal Ilmiah Foristek*, 2:208-2015, 2012.
- [11] Zulfah Mahmudah. *Analisis Potensi Penggunaan Solar Tracker terhadap Kinerja Solar Home System (SHS) di Puskesmas Purwosari, Kabupaten GunungKidul*. Skripsi, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2016.
- [12] AzziTaufik. *Mikrokontroler Arduino Uno*. Diakses dari <http://dialogsimponi.blogspot.co.id/2014/11/normal-0-false-false-false-in-x-none-x.html>, 1 Maret 2017.
- [13] Anonim. *Teori motor stepper : jenis dan prinsip motor stepper*. Diakses dari <http://zonaelektro.net/motor-stepper/>, 1 Maret 2017.
- [14] Anonim. *Mapping arduino*. Diakses dari <https://www.arduino.cc/en/reference/map>, 12 Maret 2017.
- [15] Anonim. *Spesifikasi motor stepper nema 17*. Diakses dari <http://www.jogjarobotika.com/motor-steper/1184-18-42mm-nema-17-2-phase-hybrid-stepper-motor-jk42hs40-1704.html>, 12 Maret 2017.



- [16] Anonim. *PSU DC 12V-2A*. Diakses dari : www.jogjarobotika.com/psu-dc-12v/216-psu-12v-3a.html, 12 Maret 2017.
- [17] Brian Schmalzaus. *Easy Driver Stepper Motor Driver*. Diakses dari : <http://www.schmalzhaus.com/EasyDriver/>, 12 Maret 2017.
- [18] Anonim. *Fenomena Sun Outage*. Diakses dari : <http://alasan-kenapa.blogspot.co.id/2017/03/fenomena-sun-outage.html>, 12 Maret 2017.
- [19] Mechanical Projects. *Sun Tracker*. Diakses dari : <http://www.mechanicalprojects.org/2015/12/sun-tracker.html>, 12 Maret 2017.