

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, I., Musyafa, A., & Soeprijanto, A. (2015). Design and Implementation of Active Axes Solar Tracking System Using Particle Swarm Optimization Based Fuzzy Logic Controller. *International Review on Modelling Simulations*, 640-652.
- Afni Nur Hidayanti¹, Peni Handayani², Indra Chandra J. R.³ Pemanfaatan Metode Single Axis Tracker dan Maximum Power Point Tracker (MPPT) PID untuk Mengoptimalkan Daya Keluaran Panel Surya Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Negeri Bandung, Bandung
- Dwiprima Elvanny Myori¹, Riki Mukhaiyar¹, Erna Fitri¹ Sistem Tracking Cahaya Matahari pada Photovoltaic Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Padang
- Fajar, K., 2011, Analisis Efisiensi Sensor Cahaya (LDR, Photodiode, Dan Phototransistor) Pada Rancang Bangun Robot Pemadam Api, Skripsi, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Hartanto, Nanang Budi dkk. 2013. Pengaturan Posisi Motor Servo DC Dengan Metode P, PI, Dan PID. Surabaya: Politeknik Elektronika Negeri Surabaya.
- K. Fadullah, "Solar Tracking Berbasis Arduino," [Online]. [Diakses 16 February 2019].
- M. Putra and I. H. Rosma, "Perancangan dan Analisis Sistem Single Axis Sun Tracker untuk Meningkatkan Daya Output Solar Photovoltaic," *Jom FTEKNIK* Volume 5, pp. 1-5, 2011
- Mintorogo, D.S. 2000. Strategi Aplikasi Sel Surya (Photovoltaic Cells) pada Perumahan dan Bangunan Komersial, dalam *Jurnal Dimensi Teknik Arsitektur*, vol 28 no 2 Desember 2000, h. 129-141.
- Putra, Alfis Mandala, and Universitas Negeri Padang. "Sistem Kendali Solar Tracker Satu Sumbu Berbasis Arduino Dengan Sensor LDR." (2020) : 322–27
- Rezkyanzah, Jeneiro, and Chrystia Aji Putra. "Perancangan Solar Tracker Berbasis Arduino Sebagai Penunjang Sistem Kerja Solar Cell Dalam Penyerapan Energi Matahari." (2016)
- Syahab, Alfin Syarifuddin, Hanif Cahyo Romadhon, and M. Luqman Hakim. "Rancang Bangun Solar Tracker Otomatis Pada Pengisian Energi Panel Surya Bebas Internet of Things." *Jurnal Meteorologi Klimatologi dan Geofisika* 6(2019)
- Situngkir, Haposan, and Muhammad Fadlan Siregar. "Panel Surya Berjalan Dengan Mengikuti Gerak Laju Matahari." *Journal of Electrical Technology* 3(2018) : 128–31.

- Sutaya, I Wayan, and Ketut Udy Ariawan. "Solar Tracker Cerdas Dan Murah Berbasis Mikrokontroler 8 Bit ATmega8535." *JST (Jurnal Sains dan Teknologi)* (2016) : 673–82.
- Septiadi, D., Nanlohy, P., Souissa, M., dan Rumlawang, F.Y., 2009, *Proyeksi Potensi Energi Surya Sebagai Energi Terbarukan (Studi Wilayah Ambon dan Sekitarnya)*, Universitas Pattimura, Ambon.
- Taufik. "Diagram Blok" (18 September 2015). Wikipedia, "Sell Surya." (15 januari 2016)
- Wendryanto, Gede Widayana, dan I Wayan Sutaya. "Pengembangan Penggerak Solar Panel Dua Sumbu Untuk Meningkatkan Daya Pada Solar Panel Tipe Polikristal." *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha* 5(2019): 62–70.
- W. Saputra, "Rancang Bangun Solar Tracking System untuk Mengoptimalkan Penyerapan Energi Matahari pada Solar Cell," 2008. [Online]. [Diakses 17 February 2019]