

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Wahid, Ahmad. "Analisis kapasitas dan kebutuhan daya listrik untuk menghemat penggunaan energi listrik di fakultas teknik universitas tanjungpura." *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura* 2.1 (2014).
- [2] Afif, Faisal, and Awaludin Martin. "Tinjauan Potensi dan Kebijakan Energi Surya di Indonesia." *Jurnal Engine: Energi, Manufaktur, dan Material* 6.1 (2022): 43-52.
- [3] Widayana, Gede. "Pemanfaatan energi surya." *Jurnal pendidikan teknologi dan kejuruan* 9.1 (2012)
- [4] Rohana, Rohana, and Zulfikar Zulfikar. "OPTIMALISASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA UNTUK MENINGKATKAN KAPASITAS DAYA LISTRIK." *Kumpulan Penelitian dan Pengabdian Dosen* 1.1 (2018).
- [5] Purwoto, Bambang Hari, et al. "Efisiensi penggunaan panel surya sebagai sumber energi alternatif." *Emitor: Jurnal Teknik Elektro* 18.1 (2018): 10-14.
- [6] Fernandes, Romi, and Muldi Yuhendri. "Implementasi Solar Tracker Tanpa Sensor pada Panel Surya." *JTEV (Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional)* 6.2 (2020): 337-343.
- [7] Nugroho, Rismanto Arif, Mochammad Facta, and Yuningtyastuti Yuningtyastuti. "Memaksimalkan Daya Keluaran Sel Surya Dengan Menggunakan Cermin Pemantul Sinar Matahari (Reflektor)." *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro* 3.3 (2014): 408-414.
- [8] Anusha, K., S. Chandra, and Mohan Reddy. "Design and development of real time clock based efficient solar tracking system." *International Journal of Engineering Research and Applications (IJERA)* 3.3 (2013): 1219-1223.
- [9] Manosroi, Woradej, Pitchaporn Prompattra, and Praw Kerngburee. "Performance improvement of two-axis solar tracking system by using flat-mirror reflektors." *Energy Reports* 6 (2020): 9-14.
- [10] Akbar, Hussain S., Muayyad N. Fathallah, and Ozlim O. Raoof. "Efficient Single Axis Sun Tracker Design for Photovoltaic System Applications." *IOSR J. Appl. Phys* 9 (2017): 53-60.

- [11] Kurniawan, Septian Ari, and Mohammad Taufik. "Rancang Bangun Solar Tracker Sumbu Tunggal Berbasis Motor Stepper Dan Real Time Clock." *Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Rekayasa* 26.1 (2021): 1-12.
- [12] Hariyanto, Sugeng. "Rancang Bangun REFLEKTOR Untuk Mengoptimalkan Daya Serap Matahari Pada Panel Surya Dengan Variasi Sudut Guna Menghasilkan Daya Optimal." *Jurnal Ilmiah Telsinas Elektro, Sipil dan Teknik Informasi* 4.1 (2021): 41-45.
- [13] Priatam, Putu Pawitra Teguh Dharma, et al. "Analisa Radiasi Sinar Matahari Terhadap Panel Surya 50 WP." *RELE (Rekayasa Elektrikal dan Energi): Jurnal Teknik Elektro* 4.1 (2021): 48-54.
- [14] Rahmatullah, Musta'al. *Rancang Bangun dan Analisa Unjuk Kerja Single Axis Solar Tracker Berbasis Logika Fuzzy*. Diss. Institut Teknologi Nasional Malang, 2021.
- [15] Rezkyanzah, Jeneiro, Lasman P. Purba, and Chrystia Aji Putra. "Perancangan solar tracker berbasis arduino sebagai penunjang sistem kerja solar cell dalam penyerapan energi matahari." *Scan: Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi* 11.2 (2016): 55-60.
- [16] Kusmanto, Tria Hadi, and Adhi Susano. "Perancangan Sistem Penjadwalan Bel Sekolah Menggunakan Arduino Uno Atmega328p Pada SMK Mandiri Bojonggede." *JA (Jurnal Abdiku): Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 2.2 (2019): 37-49.
- [17] Arisandi, Effendi Dodi. "Kemudahan Pemrograman Mikrokontroler Arduino Pada Aplikasi Wahana Terbang." *Setrum: Sistem Kendali-Tenaga-elektronika-telekomunikasi-komputer* 3.2 (2016): 114-117.
- [18] Arifin, Jauhari, Leni Natalia Zulita, and Hermawansyah Hermawansyah. "Perancangan Murottal Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560." *Jurnal Media Infotama* 12.1 (2016).
- [19] Rinaldy, Rinaldy, Risa Farrid Christianti, and Didi Supriyadi. "Pengendalian Motor Servo yang terintegrasi dengan webcam berbasis internet dan arduino." *Jurnal infotel* 5.2 (2013): 17-23.
- [20] Pramudyo, Anggoro S. "Rancang Bangun Graphical User Interface Untuk Pergerakan Motor Servo menggunakan Microsoft Visual Basic 2010

Express." *Setrum: Sistem Kendali-Tenaga-elektronika-telekomunikasi-komputer 2.2* (2016): 94-101.

- [21] Melipurbowo, Bambang Ghiri. "Pengukuran Daya Listrik Real Time Dengan Menggunakan Sensor Arus Acs. 712." *Orbith: Majalah Ilmiah Pengembangan Rekayasa dan Sosial* 12.1 (2016).
- [22] Hariyanto, Sugeng. "Rancang Bangun REFLEKTOR Untuk Mengoptimalkan Daya Serap Matahari Pada Panel Surya Dengan Variasi Sudut Guna Menghasilkan Daya Optimal." *Jurnal Ilmiah Telsinas Elektro, Sipil dan Teknik Informasi* 4.1 (2021): 41-45.
- [23] J. Song, F. Dong, J. Zhao, S. Lu, S. Dou, and H. Wang, "Optimal design of permanent magnet linear synchronous motors based on Taguchi method," *IET Electr Power Appl*, vol. 11, no. 1, pp. 41–48, Jan. 2017, doi: 10.1049/ietepa.2016.0164.