

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Fathoni, M., Haryudo, S. I., Kartini, U. T., & Agung, A. I. (2020). OPTIMASI PENANGKAPAN UV PADA SOLAR TRACKING SINGLE AXIS MENGGUNAKAN METODE BACKPROPAGATION NEURAL NETWORK. *Jurnal Teknik Elektro*, 9(3), 803-813.
- [2] Amato, F., López, A., Peña-Méndez, E. M., Vañhara, P., Hampl, A., & Havel, J. (2013). Artificial neural networks in medical diagnosis.
- [3] Abdussamad, Syahrir, and Riska Kurnianto Abdullah. "Rancang Bangun Solar Tracking Berbasis Arduino Uno." *Jurnal Cosphi* 1.2 (2017).
- [4] Purwoto, B. H., Jatmiko, J., Fadilah, M. A., & Huda, I. F. (2018). Efisiensi penggunaan panel surya sebagai sumber energi alternatif. *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, 18(1), 10-14.
- [5] Prasetyo, R. A., Stefanie, A., & Adzillah, W. N. (2021). Optimasi Daya Pada Panel Surya Dengan Solar Tracker System Dual Axis Menggunakan Metode Fuzzy Logic Controller. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(2), 1-8.
- [6] Winarno, Istiyo, and Firdaus Wulandari. "SOLAR TRACKING SYSTEM SINGLE AXIS PADA SOLAR SEL UNTUK MENGOPTIMALKAN DAYA DENGAN METODE ADAPTIVE NEURO-FUZZY INFERENCE SYSTEM (ANFIS)." *Prosiding Semnastek* (2017).
- [7] Zakariah, Azwaan, Jasrul Jamani Jamian, and Mohd Amri Md Yunus. "Dual-axis solar tracking system based on fuzzy logic control and Light Dependent Resistors as feedback path elements." *2015 IEEE Student Conference on Research and Development (SCORED)*. IEEE, 2015.

- [8] Lo Brano, Valerio, Giuseppina Ciulla, and Mariavittoria Di Falco. "Artificial neural networks to predict the power output of a PV panel." *International Journal of Photoenergy* 2014 (2014).
- [9] Purwoto, Bambang Hari, et al. "Efisiensi penggunaan panel surya sebagai sumber energi alternatif." *Emitor: Jurnal Teknik Elektro* 18.1 (2018): 10-14.
- [10] Haris, Abdul, and Hengki Sikumbang. "Technology Sun Tracking System for Solar Power Plants Base on Recurrent Neural Networks." (2020).
- [11] Pulungan, Ali Basrah, Qori Fajri, and Ichwan Yelfianhar. "Peningkatan Daya Keluaran Panel Surya Menggunakan Single Axis Tracker Pada Daerah Khatulistiwa." *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)* 7.2 (2021): 261-270.
- [12] Permana, Dandy Bagus. *RANCANG BANGUN SOLAR TRACKER SINGLE AXIS DENGAN METODE ARTIFICIAL NEURAL NETWORK*. Diss. Institut Teknologi Nasional Malang, 2021.
- [13] DP, Yuan Octavia, A. N. Afandi, and Hari Putranto. "Studi prakiraan beban listrik menggunakan metode artificial neural network."
- [14] Alfianto, Enggar. "Rancang Bangun Rumah Budidaya Burung Walet Dengan Sistem Pengendalian Suhu Otomatis Sederhana Menggunakan Arduino UNO." *e-NARODROID* 2.1 (2016).
- [15] Rahmatullah, Musta'al. *RANCANG BANGUN DAN ANALISA UNJUK KERJA SINGLE AXIS SOLAR TRACKER BERBASIS LOGIKA FUZZY*. Diss. Institut Teknologi Nasional Malang, 2021.
- [16] KUMAR, N. SATHISH, et al. "IOT Based Smart Garbage alert system using Arduino UNO."
- [17] Ardina, Gusti Bagus. *Rancang Bangun Dual Axis Solar Tracker Pembangkit Listrik Tenaga Surya Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno*. Diss. Institut Teknologi Nasional Malang, 2019.
- [18] Asmi, Jhefri, and Oriza Candra. "Prototype Solar Tracker Dua Sumbu Berbasis Microcontroller Arduino Nano dengan Sensor

LDR." *JTEV (Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional)* 6.2 (2020): 54-63.

- [19] Khotama, Rean, Dian Budhi Santoso, and Arnisa Stefanie. "Perancangan Sistem Optimasi Smart Solar Electrical pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) dengan Metode Tracking Dual Axis Technology." *Jurnal Ecotipe (Electronic, Control, Telecommunication, Information, and Power Engineering)* 7.2 (2020): 78-84.