

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Lecturer ANDI RAHMADIANSAH, A. (n.d.). DESIGN AND CONSTRUCTION SINGLE AXIS (AZIMUTH) SOLAR TRACKING SYSTEM USING PID CONTROL.
- [2] Listrik, S. P., Dalam, N., Mengantisipasi, R., Pltu Batubara, P., Kecil, S., Terbarukan, D. E., Rahardjo, I., & Fitriana, I. (n.d.). *ANALISIS POTENSI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA DI INDONESIA*.
- [3] Winarno, I., Wulandari, F., Tuah Surabaya Jl Arif Rahman Hakim, H., & Jawa Timur, S. (n.d.). SOLAR TRACKING SYSTEM SINGLE AXIS PADA SOLAR SEL UNTUK MENGOPTIMALKAN DAYA DENGAN METODE ADAPTIVE NEURO-FUZZY INFERENCE SYSTEM (ANFIS).
- [4] Redi Ramadhan, C., Budi Sulistiawati, I., & Putu Agustini, N. (n.d.). PERANCANGAN SINGLE AXIS SOLAR TRACKER MENGGUNAKAN KENDALI LOGIKA FUZZY TIPE-2 UNTUK MENINGKATKAN PEROLEHAN ENERGI LISTRIK PANEL SURYA POLIKRISTALIN 100 WP.
- [5] Octaviyan, A., Darmawan, H., Nurohmah, H., Ali, M., Teknik Elektro, J., & Darul Ulum, U. (n.d.). Optimasi Dual Axis Tracking Untuk Photovoltaic Berbasis Firefly Algorithm dan Ant Colony Optimization.
- [6] PERANCANGAN SISTEM PENJEJAK MATAHARI DUA SUMBU DENGAN METODE ACTIVE TRACKING MENGGUNAKAN KONTROL FUZZY TIPE-2 INTERVAL. (n.d.).
- [7] Ilham Arifullah, M., Uji Krimanto, A., & Budi Sulistiawati, I. (n.d.). ANALISIS PENINGKATAN UNJUK KERJA SOLAR TRACKER SINGLE AXIS BERBASIS FUZZY LOGIC TYPE 2.
- [8] Wijaya, D. C. M., Rahmat, B., & Puspaningrum, E. Y. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Interval Type-2 Fuzzy Sugeno Pada Kendali pH Air. *InComTech: Jurnal Telekomunikasi Dan Komputer*, 12(3), 226. <https://doi.org/10.22441/incomtech.v12i3.15453>
- [9] Nuril Achadiyah, A., & Suseno Aji Sari, M. (2019). *PERANCANGAN SOLAR TRACKER PHOTOVOLTAIC CELLS DENGAN METODE FUZZY LOGIC* (Vol. 2, Issue 2).
- [10] Saputra, A. J., Erfianto, B., Saputra, M. A., Prabowo, S., & Swastika, N. A. (2019). IMPLEMENTASI FUZZY LOGIC CONTROL PADA TRACKING (PELACAKAN) SOLAR PANEL MENGGUNAKAN ARDUINO ATMEGA328. *Jurnal Teknologi Bahan Dan Barang Teknik*, 9(1), 25. <https://doi.org/10.37209/jtbbt.v9i1.107>
- [11] IMPLEMENTASI ALGORITMA FUZZY TYPE-2 UNTUK MENENTUKAN PERILAKU NPC DALAM GAME VIRTUAL REALITY SURVIVAL SHOOTER. (n.d.).

- [12] Krismanto, A. U., Labib, R. P. M. D., Setiadi, H., Lomi, A., & Abdillah, M. (2024). Hardware implementation of type-2 fuzzy logic control for single axis solar tracker. *Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science*, 35(1), 102–112. <https://doi.org/10.11591/ijeecs.v35.i1.pp102-112>
- [13] H. M. Fahad, A. Islam, M. Islam, M. F. Hasan, W. F. Brishty, and M. M. Rahman, “Comparative analysis of dual and single axis solar tracking system considering cloud cover,” *Int. Conf. Energy. Power. Eng. Power. Progress, ICEPE.2019*, no. c, pp. 1–5, 2019, doi: 10.1109/CEPE.2019.8726646
- [14] S. Ray and A. K. Tripathi, “Design and development of Tilted Single Axis and Azimuth-Altitude Dual Axis Solar Tracking systems,” in 1st IEEE International Conference on Power Electronics, Intelligent Control and Energy Systems, ICPEICES 2016, 2017.
- [15] G. Pratama, “APLIKASI MATLAB SEBAGAI SIMULASI PENGATURAN KECEPATAN PUTARAN MOTOR INDUKSI 3 FASA MENGGUNAKAN VSD (VARIABLE SPEED DRIVE) ACS 800,” hal. 42–48.
- [16] A. Zakariah, M. Famarzi, J. J. Jamian, dan M. A. M. Yunus, “Medium size dual-axis solar tracking system with sunlight intensity comparison method and fuzzy logic implementation,” *J. Teknol.*, vol. 77, no. 17, hal. 145–157, 2015, doi: 10.11113/jt.v77.6468.