

DAFTAR PUSTAKA

- [1] W. S. H. And W. Utomo. Ardanna, “Rancang Bangun *Solar Tracking System* Sebagai Media Pengoptimalan Penyerapan Energi Matahari Berbasis *Internet Of Things* Di Politeknik Penerbangan Surabaya,” *Jurnal Teknologi Penerbangan*, Vol. 5 No.1, Pp. 10–14, Mar. 2021.
- [2] O. C. Jhefri Asmi, “*Prototype Solar Tracker* Dua Sumbu Berbasis *Microcontroller* Arduino Nano Dengan Sensor Ldr,” *Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional*, Vol. 6, Pp. 54–67, 2020, [Online]. Available: [Http://Ejournal.Unp.Ac.Id/Index.Php/Jtev/Index](http://Ejournal.Unp.Ac.Id/Index.Php/Jtev/Index)
- [3] U. Wibawa, H. Purnomo, And A. Z. Ramadhani, “Aplikasi *Solar Tracker System* Berbasis Arduino Uno Untuk Sistem *Photovoltaic* Pada Penerangan Jalan Umum,” *Jurnal Eccis*, Vol. 15 No. 2, Pp. 43–48, Aug. 2021, Doi: <https://doi.org/10.21776/Jeccis.V15i2.1542>.
- [4] I. Ramli, F. Arya Samman, And S. Mawar Said, “Panel Surya Dengan Sistem Pelacakan Arah Sinar Matahari,” *Jurnal Eksitasi*, Vol. No.1, 2021.
- [5] F. Rozi, “Tugas Akhir Penerapan Sistem Otomasi Pada Panel Surya Mengikuti Arah Gerak Matahari Untuk Memaksimalkan Kinerja Panel Surya,” 2019.
- [6] H. A. Baskhara, O. A. Rozak, And E. Rosiana, “*Implementation Of Solar Cells As Single Axis Solar Tracker*,” *Epic Journal Of Electrical Power Instrumentation And Control*, Vol. 6, No. 1, Pp. 25–31, Jun. 2023, Doi: [10.32493/Epic.V6i1.29297](https://doi.org/10.32493/Epic.V6i1.29297).
- [7] M. Aji Mubarak And I. Ayu Sri Adnyani, “Perbandingan Daya Keluaran Panel Surya Statis Terhadap Panel Surya Dinamis Yang Menggunakan *Solar Tracking* Dan *Watercooling Comparison Of Static Solar Panel Output To Dynamic Solar Panel Using Solar Tracking And Watercooling*,” 2023.
- [8] Munawarah, M. Daud, And A. Mardiah, “Prototipe Ayunan Bayi Otomatis Berbasis *Internet Of Things* Dan Aplikasi Telegram,” *Sisfo: Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, Pp. 122–137, 2023, Doi: <https://doi.org/10.29103/Sisfo.V7i1.12469>.
- [9] H. B. And T. P. Nurjaman, “Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Sebagai Solusi Energi Terbarukan Rumah Tangga,” *Jurnal Edukasi Elektro*, 2022, [Online]. Available: <https://journal.uny.ac.id/index.php/jee>
- [10] T. And S. S. Damanik, “Penerapan Solar Cell 200 Wp Listrik Pada Listrik Rumah Tangga I N F O A R T I K E L,” *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, Pp. 8–13, 2023, [Online]. Available: <http://ojs.polmed.ac.id/index.php/sinergi/index>
- [11] Rozzak Ruwandi, “Analisis Sudut Dan Percepatan Sudut Menggunakan Sensor *Gyroscope* Mpu6050 Untuk Deteksi Kejatuhan Pada Manusia,” 2022.
- [12] Herianto Tambun, “Rancang Bangun Kandang Ayam Pintar Menggunakan Arduino Dan Nodemcu Dengan Sistem Iot Medan Area,” 2022.
- [13] I. M. Hakim, “Pintu Menggunakan Rfid Berbasis Arduino,” 2021.

- [14] Eko Bayu Widiat, Sri Widoretno, And Mukhlison, “Panel Pelacak Surya Sumbu Ganda Mode Otomatis Berbasis Arduino Uno Sebagai Catu Daya Motor Pompa Air,” *Jurnal Qua Teknik*, Vol. 12, No. 1, Pp. 1–16, 2022.
- [15] A. Pratama And A. B. Pulungan, “*Solar Tracking* Sistem Berbasis Volume Fluida,” *Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, Vol. 4, No. 1, Pp. 376–386, Jul. 2023, Doi: 10.24036/Jtein.V4i1.379.
- [16] Welly Andesta Putri And Krismadinata, “Monitoring Hasil Pelacakan Cahaya Matahari Sumbu Tunggal,” *Msi Transaction On Education*, Vol. 03, No. 1, Pp. 16–28, 2022.

