

DAFTAR PUSTAKA

- A. K. Tsauqi *et al.*, “Saklar Otomatis Berbasis Light Dependent Resistor (Ldr) Pada Mikrokontroler Arduino Uno,” vol. V, pp. SNF2016-CIP-19-SNF2016-CIP-24, 2016, doi: 10.21009/0305020105.
- A. Marsela, “Rancang Bangun Penggerak Otomatis Panel Surya Menggunakan Sensor LDR Berbasis Arduino Uno,” *Ranah Res. J. Multidiscip. Res. Dev.*, vol. 2, no. 2, pp. 222–229, 2020, [Online]. Available: <https://jurnal.ranahresearch.com/index.php/R2J/article/view/261>
- B. Dilla, B. Widi, S. Wilyanti, A. Jaenul, Z. M. Antono, and A. Pangestu, “Implementasi Solar Charge Controller Untuk Pengisian Baterai Dengan Menggunakan Sumber Energi Hybrid Pada Sepeda Motor Listrik,” *J. Edukasi Elektro*, vol. 6, no. 2, pp. 128–135, 2022, doi: 10.21831/jee.v6i2.53327.
- D. T. B. Sihombing and S. T. Kasim, “Perencanaan Sistem Penerangan Jalan Umum Dan Taman Di Areal Kampus USU Dengan Menggunakan Teknologi Tenaga Surya,” *Singuda Ensikom*, vol. 3, pp. 118–123, 2013.
- D. Suryana, “Pengaruh Temperatur/Suhu Terhadap Tegangan Yang Dihasilkan Panel Surya Jenis Monokristalin (Studi Kasus: Baristand Industri Surabaya),” *J. Teknol. Proses dan Inov. Ind.*, vol. 1, no. 2, pp. 5–8, 2016, doi: 10.36048/jtpii.v1i2.1791.
- F. I. Pasaribu and M. Reza, “Design and Build an Arduino-Based Charging Station Using 50 WP Solar Cells,” *R E L E (Rekayasa Elektr. dan Energi) J. Tek. Elektro*, vol. 3, no. 2, pp. 46–55, 2021.
- H. P. A. Z. R. Unggul Wibawa1, “Aplikasi_Solar_Tracker_System_Berbasis_Arduino_Uno,” *J. EECCIS*, vol. 15, no. 2, pp. 43–48, 2022.
- Muhammad Dwiki Abdillah, M. A. Putra, and Rusda, “Rancang Bangun Miniature Solar Tracking System Pada Penerangan Jalan Bertenaga Surya Berbasis Arduino,” *PoliGrid*, vol. 5, no. 2, pp. 57–70, 2024, doi:

10.46964/poligrd.v5i2.45.

- N. Utami Putri, “Rancang Bangun Solar Tracking System Pembangkit Listrik Tenaga Surya Skala Rumah Tangga Berbasis Microcontroller Arduino Uno,” *Electrician*, vol. 16, no. 2, pp. 161–167, 2022, doi: 10.23960/elc.v16n2.2266.
- P. Prasetyawan, Y. Ferdianto, S. Ahdan, and F. Trisnawati, “Pengendali Lengan Robot Dengan Mikrokontroler Arduino Berbasis Smartphone,” *J. Tek. Elektro ITP*, vol. 7, no. 2, pp. 104–109, 2018, doi: 10.21063/jte.2018.3133715.
- Ramadhani, A. Z., Facta, M., & Handoko, S. (2023). Analysis of Power Generation and Distribution of Hybrid Energy for Electricity Loads in Batakan Village. *Jurnal ELTIKOM: Jurnal Teknik Elektro, Teknologi Informasi dan Komputer*, 7(1), 79-92.
- Suwitno, “Peningkatan Kualitas Keamanan di Pondok Pesantren Khairul Ummah Pekanbaru Melalui Pembuatan Penerangan Berteknologi Surya dan LED,” *J. Pengabd. UntukMu NegeRI*, vol. 6, no. 2, pp. 65–72, 2022, doi: 10.37859/jpumri.v6i2.3985.
- S. A. Kurniawan and M. Taufik, “Rancang Bangun Solar Tracker Sumbu Tunggal Berbasis Motor Stepper Dan Real Time Clock,” *J. Ilm. Teknol. dan Rekayasa*, vol. 26, no. 1, pp. 1–12, 2021, doi: 10.35760/tr.2021.v26i1.3685.