

DAFTAR PUSTAKA

- Asep Abdul Sofyan¹, P. P. D. B. (n.d.). *Sistem Keamanan Pengendali Pintu Otomatis Berbasis Radio Frequency Identification (RFID) Dengan Arduino Uno R3*.
- Brigita Sitorus., Ir. H. T. MT. , L. S. P. ST. , MT. (n.d.). *Perancangan Panel Surya Pelacak Arah Matahari Berbasis Arduino Uno*.
- Dobrzański, L. A., Drygała, A., Giedroć, M., & Macek, M. (2012). *Monocrystalline silicon solar cells applied in photovoltaic system Manufacturing and processing*.
- Dobrzański, L. A., Szczęśna, M., Szindler, M., & Drygała, A. (n.d.). *Electrical properties mono- and polycrystalline silicon solar cells*.
- Fauzi, K. W., Arfianto, T., & Taryana, N. (2018). Perancangan dan Realisasi Solar Tracking System untuk Peningkatan Efisiensi Panel Surya Menggunakan Arduino Uno. *TELKA*, 4(1), 64–75.
- Fernandes, R., & Yuhendri, M. (n.d.). *JTEV (JURNAL TEKNIK ELEKTRO DAN VOKASIONAL) Implementasi Solar Tracker Tanpa Sensor pada Panel Surya*. <http://ejournal.unp.ac.id/index.php/jtev/index>
- Hadiningrat, M. S., & Rofiq, E. A. (2020). Fabrikasi Panel Surya Buatan Berlapis Ekstraksi Pasta Gigi dengan Sensitized Dye Klorofil Daun serta Analisis Kapasitansi Listriknya. *JARTIKA* /, 3(2), 256–266. <https://journal-litbang-rekarta.co.id/index.php/jartika>
- Hafidz, M. N., & Sulistiyowati, I. (2023). Rancang Bangun Multivoltage Input Output pada Inverter Skala Kecil (Studi Kasus: Panel Surya dan Baterai VRLA). *Innovative Technologica: Methodical Research Journal*, 2(4), 1–12. <https://doi.org/10.47134/innovative.v2i4>
- Hidayati, Q., Yanti, N., Jamal, N., Negeri Balikpapan, P., & Soekarno Hatta km, J. (n.d.). *P-7 SISTEM PEMBANGKIT PANEL SURYA DENGAN SOLAR TRACKER DUAL AXIS DUAL AXIS SOLAR TRACKING SYSTEM FOR POWER GENERATION*.
- Liestyowati, D., Rachman, I., Firmansyah, E., & Mujiburrohman. (2022). Rancangan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Berkapasitas 100 WP dengan Inverter 1000 Watt. *INSOLOGI: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 1(5), 623–634. <https://doi.org/10.55123/insologi.v1i5.1027>
- Majaw, T., Deka, R., Roy, S., & Goswami, B. (2018). Solar Charge Controllers using MPPT and PWM: A Review. *ADBU Journal of Electrical and Electronics Engineering (AJEEE)*, 2. www.tinyurl.com/ajejee-adbu
- Muhammad, I. M., Sari, C., & Yuniahastuti, I. T. (2023). ANALISIS POTENSI PANEL SURYA 50 WP di LAB TERPADU UNIVERSITAS PGRI MADIUN. In *Surabaya Jurnal Sistem Cerdas dan Rekayasa (JSCR)* (Vol. 5, Issue 2).

- Myori, D. E., Mukhaiyar, R., & Fitri, E. (2019). Sistem Tracking Cahaya Matahari pada Photovoltaic. *INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional Dan Teknologi*, 19(1), 9–16. <https://doi.org/10.24036/invotek.v19i1.548>
- Nainggolan, B., Inaswara, F., Pratiwi, G., & Ramadhan, H. (n.d.). *RANCANG BANGUN SEPEDA LISTRIK MENGGUNAKAN PANEL SURYA SEBAGAI PENGISI BATERAI*.
- Pangestuningtyas D, & Hermawan, K. (n.d.). *ANALISIS PENGARUH SUDUT KEMIRINGAN PANEL SURYA TERHADAP RADIASI MATAHARI YANG DITERIMA OLEH PANEL SURYA TIPE LARIK TETAP*.
- Parmitasari, G., & Hamka Air Tawar, J. (2020). Kendali Alat Pelontar Bola Tennis Lapangan Berbasis Mikrokontroler. In *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia* (Vol. 1, Issue 2).
- Pratama, A., Susilo, D., & Yuniahastuti, I. T. (n.d.). *Pembersih Panel Surya 50Wp Menggunakan Wiper di Laboratorium Terpadu UNIPMA*.
- Qomaruddin, M. N., & Khairi, M. (2019). Real Time Clock Sebagai Tracking Sinar Matahari Pada Solar Cell Berbasis Mikrokontroler Untuk Lampu Taman (Real Watch Tracking As A Sun Ray On Microcontroller Based Solar Cells For Park Lights). *Journal of Electrical and Electronic Engineering-UMSIDA*, 3(2). <https://doi.org/10.21070/jeee-u.v%vi%i.2547>
- Rijaluddin Tahfiz, M., Azis, A., Nurdiana, N., Teknik Elektro Universitas PGRI Palembang, J., Jl Jend Yani Lrg Gotong Royong, P. A., & Palembang, U. (2023). *Perancangan Sistem Penggerak Panel Surya pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya Mobile Berbasis Arduino* (Vol. 17, Issue 2).
- Sambaliung No, J., Samarinda Ulu, K., Samarinda, K., & Timur, K. (2021). Analisis Efisiensi Panel Surya Sebagai Energi Alternatif Rahmat Hasrul. *Jurnal Sain, Energi, Teknologi & Industri*, 5(2), 79–87.
- Yuda Febryanto1, T. R. K. A. (n.d.). *PERANCANGAN ALAT PEMBERI PAKAN IKAN OTOMATIS DENGAN RTC DS3231 BERBASIS MICROCONTROLLER ARDUINO UNO*.