

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. B. Nurjaman and T. Purnama, "Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Sebagai Solusi Energi Terbarukan Rumah Tangga," *J. Edukasi Elektro*, vol. 6, no. 2, Art. no. 2, Nov. 2022, doi: 10.21831/jee.v6i2.51617.
- [2] D. Oleh, "ANALISIS PENGARUH SUDUT KEMIRINGAN SOLAR PANEL (PHOTOVOLTAIC) MONOCRYSTALLINE 50 WP TERHADAP OPTIMALISASI OUTPUT DAYA LAPORAN TUGAS AKHIR," 2023.
- [3] K. W. Fauzi, T. Arfianto, and N. Taryana, "Perancangan dan Realisasi Solar Tracking System Untuk Peningkatan Efisiensi Panel Surya Menggunakan Arduino Uno," *TELKA - J. Telekomun. Elektron. Komputasi Dan Kontrol*, vol. 4, no. 1, Art. no. 1, May 2018, doi: 10.15575/telka.v4n1.63-74.
- [4] "Cara kerja, Manfaat & Pemasangan Panel Surya." Accessed: Dec. 07, 2024. [Online]. Available: <https://sunenergy.id/panel-surya>
- [5] Q. Hidayati, N. Yanti, and N. Jamal, "SISTEM PEMBANGKIT PANEL SURYA DENGAN SOLAR TRACKER DUAL AXIS," *Pros. SNITT POLTEKBA*, vol. 4, no. 0, Art. no. 0, Dec. 2020.
- [6] Y. Yantoro, "FUNGSI POWER SUPPLY PADA SIMULATOR SISTEM PERINGATAN DINI PENGENDALIAN BANJIR DENGAN MENGGUNAKAN ELECTRONIC DATA PROCES".
- [7] A. P. Putra, A. Sanjaya, and M. Safitri, "PERANCANGAN TRACKING SEL SURYA BERBASIS ARDUINO," *J. Inform.*, 2021.
- [8] K. Jumaida, W. Yandi, and D. Irwansyah, "STUDI KINERJA DAN EFISIENSI SISTEM PENGECASAN BATERAI PADA PEMBANGKIT HYBRID SURYA DAN ANGIN DI UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG".
- [9] M. H. Susanta, "PENGUKURAN TEGANGAN DAN ARUS LISTRIK MENGGUNAKAN SENSOR INA 219 BERBASIS ARDUINO UNO," *Sci. J. Ilm. Sains Dan Teknol.*, vol. 3, no. 1, Art. no. 1, Sep. 2024.
- [10] R. R. Ibrahim, B. Yulianti, and S. Mt, "RANCANG BANGUN MONITORING PEMAKAIAN ARUS LISTRIK PLN BERBASIS IoT".
- [11] B. A. Ramadhan, I. Rizianiza, and F. Manta, "Rancang Bangun Tempat Sampah Pemilah Otomatis Berbasis Arduino," *J. Rekayasa Mesin*, vol. 17, no. 2, p. 265, Aug. 2022, doi: 10.32497/jrm.v17i2.3283.
- [12] A. R. Wiguna, T. Toha, N. Nadhiroh, S. L. Kusumastuti, and M. Dwiyanti, "Rancang Bangun Dan Pengujian Battery Pack Lithium Ion," *ELECTRICES*, vol. 3, no. 1, pp. 28–33, Aug. 2021, doi: 10.32722/ees.v3i1.4030.
- [13] D. Desmira, "APLIKASI SENSOR LDR (LIGHT DEPENDENT RESISTOR) UNTUK EFISIENSI ENERGI PADA LAMPU PENERANGAN JALAN UMUM: APLIKASI SENSOR LDR (LIGHT DEPENDENT RESISTOR) UNTUK EFISIENSI ENERGI PADA LAMPU PENERANGAN JALAN UMUM," *PROSISKO J. Pengemb. Ris. Dan Obs. Sist. Komput.*, vol. 9, no. 1, pp. 21–29, May 2022, doi: 10.30656/prosisko.v9i1.4465.
- [14] A. R. Suharso, A. Hendartono, E. Sirait, and R. B. Kumara, "PENGUJIAN TINGKAT KETELITIAN POTENSIOMETER PADA SIMULASI KEMUDI KAPAL," vol. 16.
- [15] L. Halim, "PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI AWAL SOLAR

INVERTER UNTUK PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA OFF GRID,”
J. Teknol., vol. 12, no. 1, 2020.

- [16] M. Saleh and U. Suryadarma, “RANCANG BANGUN SISTEM KEAMANAN RUMAH MENGGUNAKAN RELAY,” vol. 8, no. 3, 2017.
- [17] J. A. Rachman, J. Jumiyatun, and S. Dewi, “RANCANG BANGUN ALAT PENYAMBUNG DAN PEMUTUS SUPLAI LISTRIK DENGAN MENGGUNAKAN RFID (RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION) DAN SMS GATEWAY BERBASIS ARDUINO,” *Foristek*, vol. 10, no. 1, Mar. 2020, doi: 10.54757/fs.v10i1.53.

