

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. Winardi, A. Nugroho, and E. Dolphina, “Perencanaan Dan Analisis Ekonomi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpusat Untuk Desa Mandiri,” *J. Tekno*, vol. 16, no. 2, pp. 1–11, 2019, doi: 10.33557/jtekn.v16i1.603.
- [2] D. Hadidjaja, “Peningkatan efisiensi biaya listrik angkringan dengan plts ramah lingkungan,” vol. 6, pp. 1844–1852, 2023.
- [3] A. Rahayuningtyas, “Studi Perencanaan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Skala Rumah Sederhana Di Daerah Pedesaan Sebagai Pembangkit Listrik Alternatif Untuk Mendukung Program Ramah Lingkungan Dan Energi Terbarukan,” *Pros. ANaPP Sains, Teknol. dan Kesehat.*, pp. 223–230, 2014.
- [4] M. Frastuti and Royda, “Faktor Ekonomi yang Mempengaruhi Minat Konsumen Untuk Menggunakan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Atap di Kota Palembang,” *BISEI J. Bisnis dan Ekon. Islam*, vol. 5, no. 02, pp. 49–60, 2020, doi: 10.33752/bisei.v5i02.1122.
- [5] A. Fauzi, M. Facta, and S. Sudjadi, “Perencanaan Maximum Power Point Tracking (Mpppt) Dengan Metode Perturb and Observe Pada Panel Surya,” *Transient*, vol. 7, no. 4, p. 918, 2019, doi: 10.14710/transient.7.4.918-924.
- [6] M. Asri and Serwin, “Rancang Bangun Solar Tracking System Untuk Optimasi Output Daya Pada Panel Surya,” *J. INSTEK*, vol. 4, no. 1, pp. 11–19, 2019.
- [7] E. Sorongan, Q. Hidayati, and K. Priyono, “ThingSpeak sebagai Sistem Monitoring Tangki SPBU Berbasis Internet of things,” *JTERA (Jurnal Teknol. Rekayasa)*, vol. 3, no. 2, p. 219, 2018, doi: 10.31544/jtera.v3.i2.2018.219-224.
- [8] M. I. M. Fardani, “Perancangan Prototype 2 Axis Solar Tracker Guna Optimalisasi Output Daya Solar Panel,” *Skripsi*, 2018.
- [9] D. Desmira, “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, 2022, doi: 10.30656/prosisko.v9i1.4465.
- [10] B. Sitorus, H. Tumaliang, and L. S. Patras, “Perancangan Panel Surya Pelacak Arah Matahari Berbasis Arduino Uno,” *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 5, no. 3, pp. 1–12, 2015
- [11] M. Mungkin, H. Satria, J. Yanti, G. B. A. Turnip, and S. Suwarno, “Perancangan Sistem

Pemantauan Panel Surya Polycrystalline Menggunakan Teknologi Web Firebase Berbasis IoT,” *INTECOMS J. Inf. Technol. Comput. Sci.*, vol. 3, no. 2, pp. 319–327, 2020, doi: 10.31539/intecom.s.v3i2.1861.

- [12] T. S. Kalengkongan, D. J. Mamahit, and S. R. U. . Sompie, “Rancang Bangun Alat Deteksi Kebisingan Berbasis Arduino Uno,” *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 7, no. 2, pp. 183–188, 2018.
- [13] R. S. Veronika Simbar and A. Syahrin, “*Prototype* Sistem Monitoring Temperatur Menggunakan Arduino Uno R3 Dengan Komunikasi Wireless,” *J. Tek. Mesin*, vol. 5, no. 4, p. 48, 2017, doi: 10.22441/jtm.v5i4.1225.