

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. S. Kumara, “PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA SKALA RUMAH TANGGA URBAN DAN KETERSEDIAANNYA DI INDONESIA,” *Pembangkit Listrik Tenaga Surya ... Nyoman S. Kumara Teknologi Elektro*, vol. 9, no. 1, pp. 68–75, Jan. 2010.
- [2] R. A. Ruli Siregar, N. Wardana, L. Jurusan Teknik Informatika, S. Tinggi Teknik PLN Jakarta Menara PLN, J. Lingkar Luar Barat, and D. Kosambi, “SISTEM MONITORING KINERJA PANEL LISTRIK TENAGA SURYA MENGGUNAKAN ARDUINO UNO,” *JETri*, vol. 14, no. 2, pp. 81–100, Feb. 2017.
- [3] A. Mubarak 'aafi, J. Jamaaluddin, I. Anshory, and U. M. Sidoarjo, “SNESTIK Seminar Nasional Teknik Elektro, Sistem Informasi, dan Teknik Informatika Implementasi Sensor Pzem-017 Untuk Monitoring Arus, Tegangan dan Daya Pada Instalasi Panel Surya dengan Sistem Data Logger Menggunakan Google Spreadsheet dan Smartphone,” p. 191, doi: 10.31284/p.snestik.2022.2718.
- [4] H. Rahman and D. Handaya, “Prototype Sistem Monitoring Energi Listrik untuk AC Split Berbasis NodeMCU dan Internet of Things,” *JTERA (Jurnal Teknologi Rekayasa)*, vol. 6, no. 1, p. 25, Jun. 2021, doi: 10.31544/jtera.v6.i1.2021.25-30.
- [5] B. Suryanto, “MSI Transaction on Education Sistem Monitoring Panel Surya Berbasis Website.”vol. 2,pp.1,2021.
- [6] H. Satria and S. Syafii, “Sistem Monitoring Online dan Analisa Performansi PLTS Rooftop Terhubung ke Grid PLN,” *Jurnal Rekayasa ElektriKa*, vol. 14, no. 2, Aug. 2018, doi: 10.17529/jre.v14i2.11141.
- [7] A. Haris *et al.*, “SISTEM MONITORING DAN KLASSTER KETERSEDIAAN ENERGI MENGGUNAKAN METODE K-MEANS PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA,” 2019.
- [8] Asepta Surya Pradana, “Pelatihan Pembangkit Listrik Tenaga Surya,” vol. 11, pp. 37–43, 2022.
- [9] M. dan Hendri Setiawan, *Peningkatan Efisiensi modul Surya 50 WP Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang A*, vol. 45.
- [10] Pangestuningtyas D and K. Hermawan, “ANALISIS PENGARUH SUDUT KEMIRINGAN PANEL SURYA TERHADAP RADIASI MATAHARI YANG DITERIMA OLEH PANEL SURYA TIPE LARIK TETAP,” 2013.

- [11] Abdur Rozaq, "PEMANFAATAN SEL SURYA UNTUK KONSUMEN RUMAH TANGGA," 2014.
- [12] S. Novianto, S. Supriyadi, A. A. Adji, and M. F. Ammar, "Pembuatan Aerator Dengan Menggunakan Tenaga Surya Untuk Pemeliharaan Ikan Pada Kolam Berdimensi Kecil," *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia (JAMIN)*, vol. 4, no. 1, Apr. 2022, doi: 10.25105/jamin.v4i1.9652.
- [13] D. Arus *et al.*, "MONITORING TEGANGAN DAN ARUS YANG DIHASILKAN OLEH SEL SURYA BERBASIS WEB SECARA ONLINE," 2018.
- [14] M. T. Afif, I. Ayu, and P. Pratiwi, "ANALISIS PERBANDINGAN BATERAI LITHIUM-ION, LITHIUM-POLYMER, LEAD ACID DAN NICKEL-METAL HYDRIDE PADA PENGGUNAAN MOBIL LISTRIK-REVIEW," *Jurnal Rekayasa Mesin*, vol. 6, no. 2, pp. 95–99, 2015.
- [15] A. D. Pangestu, F. Ardianto, and B. Alfaresi, "SISTEM MONITORING BEBAN LISTRIK BERBASIS ARDUINO NODEMCU ESP8266," vol. 4, no. 1, 2019.
- [16] H. I. Islam *et al.*, "SISTEM KENDALI SUHU DAN PEMANTAUAN KELEMBABAN UDARA RUANGAN BERBASIS ARDUINO UNO DENGAN MENGGUNAKAN SENSOR DHT22 DAN PASSIVE INFRARED (PIR)," Universitas Negeri Jakarta, 2016, pp. SNF2016-CIP-119-SNF2016-CIP-124. doi: 10.21009/0305020123.
- [17] P. Gunoto *et al.*, "PERANCANGAN ALAT SISTEM MONITORING DAYA PANEL SURYA BERBASIS INTERNET OF THINGS," *Sigma Teknika*, vol. 5, no. 2, pp. 285–294.
- [18] S. Purba Wijaya and Y. Christiyono, "Alat Pelacak Lokasi Berbasis GPS Via Komunikasi Seluler," vol. 2, no. 1, pp. 82–86, 2010, [Online]. Available: <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi>
- [19] A. Hiendro and J. Teknik Elektro, "PENERAPAN APLIKASI BLYNK PADA MONITORING PLTS," 2016.