

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Utami and A. Daud, “Pengaruh Temperatur Panel Surya Terhadap Efisiensi Panel Surya,” *J. Tek. Energi*, vol. 11, no. 1, pp. 7–10, 2021, doi: 10.35313/energi.v11i1.2437.
- [2] M. E. Setiawan, C. A. Putra, and E. P. Mandyartha, “Optimasi Posisi Arah Panel Surya Untuk Mendapatkan Intensitas Cahaya Terbaik Menggunakan Arduino Arduino Mega 2560,” *Pros. Semin. Nas. Inform. Bela Negara*, vol. 2, pp. 165–170, 2021, doi: 10.33005/santika.v2i0.111.
- [3] R. L. Singgeta, S. Wales, J. C. Rante, and C. M. M. Padachan, “Implementasi Alat Penyesuaian Sudut Panel Surya Terhadap Cahaya Matahari Berbasis Arduino Nano,” *JEECOM J. Electr. Eng. Comput.*, vol. 5, no. 1, pp. 36–41, 2023, doi: 10.33650/jeeecom.v5i1.5830.
- [4] G. L. Acid, “Semi - Traction – VRLA (Valve Regulated Lead Acid) Battery Let ’ s look at the Semi - traction Valve Regulated Lead Acid (VRLA) Batteries , so we can understand why it works well in this application Gel VRLA Batteries”.
- [5] T. K. Sari and T. U. Kalsum, “Rancang Bangun Sistem Gerak Panel Surya Berbasis Arduino Uno,” *GATOTKACA J. (Teknik Sipil, Inform. Mesin dan Arsitektur)*, vol. 1, no. 1, 2020, doi: 10.37638/gatotkaca.v1i1.58.
- [6] B. Budiyanto and H. Setiawan, “Analisa Perbandingan Kinerja Panel Surya Vertikal Dengan Panel Surya Fleksibel Pada Jenis Monocrystalline,” *Resist. (Elektronika Kendali Telekomun. Tenaga List. Komputer)*, vol. 4, no. 1, p. 77, 2021, doi: 10.24853/resistor.4.1.77-86.
- [7] D. G. Dede Pramana, I. W. Arta Wijaya, and I. M. Arsa Suyadnya, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Kinerja Panel Surya Berbasis Mikrokontroler Atmega 328,” *J. SPEKTRUM*, vol. 4, no. 2, p. 89, 2018, doi: 10.24843/spektrum.2017.v04.i02.p12.
- [8] M. N. Kustanto, N. Ilminnafik, M. D. Nashrullah, and H. Nurdiansyah, “Pelatihan Perawatan Solar Cell Untuk Menjaga Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS),” *J. Community Dev.*, vol. 5, no. 1, pp. 1–6, 2024.
- [9] B. H. Purwoto, J. Jatmiko, M. A. Fadilah, and I. F. Huda, “Efisiensi Penggunaan Panel Surya sebagai Sumber Energi Alternatif,” *Emit. J. Tek. Elektro*, vol. 18, no. 1, pp. 10–14, 2018, doi: 10.23917/emit.v18i01.6251.

- [10] P. P. A. Santoso, F. Nopriyandy, I. F. B. Ningsih, L. D. Anjiu, and I. Kurniawan, "Pengaruh Bentuk Rangkaian Panel Surya Terhadap Kuat Arus, Tegangan dan Daya," *J. Engine Energi, Manufaktur, dan Mater.*, vol. 6, no. 1, p. 26, 2022, doi: 10.30588/jeemm.v6i1.996.
- [11] D. . Pangestuningtyas, H. Hermawan, and K. Karnoto, "Analisis sudut panel solar cell terhadap daya output dan efisiensi yang dihasilkan," *Turbo J. Progr. Stud. Tek. Mesin*, vol. 8, no. 2, pp. 0–7, 2020.
- [12] S. Yuliananda, G. Sarya, and R. Retno Hastijanti, "Pengaruh Perubahan Intensitas Matahari Terhadap Daya Keluaran Panel Surya," *J. Pengabd. LPPM Untag Surabaya Nop.*, vol. 01, no. 02, pp. 193–202, 2015.
- [13] M. Y. Puriza, W. Yandi, and A. Asmar, "Perbandingan Efisiensi Konversi Energi Panel Surya Tipe Polycrystalline dengan Panel Surya Monocrystalline Berbasis Arduino di Kota Pangkalpinang," *J. Ecotipe (Electronic, Control. Telecommun. Information, Power Eng.*, vol. 8, no. 1, pp. 47–52, 2021, doi: 10.33019/jurnalecotipe.v8i1.2034.
- [14] M. Nurdiansyah, E. C. Sinurat, M. Bakri, I. Ahmad, and A. B. Prasetyo, "Sistem Kendali Rotasi Matahari Pada Panel Surya Berbasis Arduino UNO," *J. Tek. dan Sist. Komput.*, vol. 1, no. 2, pp. 40–45, 2020, doi: 10.33365/jtikom.v1i2.14.
- [15] T. Sutikno, J. Alfahri, and H. S. Purnama, "Monitoring Tegangan dan Arus Pada Panel Surya Menggunakan IoT," *Maj. Ilm. Teknol. Elektro*, vol. 22, no. 1, p. 153, 2023, doi: 10.24843/mite.2023.v22i01.p20.
- [16] B. Jentsch, *Gender politics and post-communism: Reflections from Eastern Europe and the former Soviet Union*, vol. 3, no. 2. 1997. doi: 10.1177/102425899700300219.
- [17] R. Barbieri and G. Campatelli, "Investigation on Optimal Mobility System using Axiomatic Design and Scoring Matrix: The 'drive Ability' Experiment," *Procedia CIRP*, vol. 34, pp. 180–185, 2015, doi: 10.1016/j.procir.2015.07.066.
- [18] H. Aziz, P. IPM, and M. B. Sitorus, "Analisis Hasil Uji Pembangkit Listrik Hybrid Turbin Angin 1kWh Dan Panel Surya 100 WP," *Sutet*, vol. 9, no. 1, pp. 16–25, 2019, doi: 10.33322/sutet.v9i1.384.
- [19] A. Suprajitno, "Optimasi Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid Energi Angin dan Surya Melalui Sistem Battery Charging Switching," *Cyclotron*, vol. 5, no. 1, pp. 14–20, 2022, doi: 10.30651/cl.v5i1.11281.