

DAFTAR PUSTAKA

- Atonergi. (2023). Panel Surya Polycrystalline: Pengertian, Kelebihan, dan Kekurangan. Diakses pada 21 Desember 2024, dari (link unavailable)
- Fadhil, M., & Rahman, H. (2020). Desain dan Implementasi Potensiometer Digital untuk Pengaturan Intensitas Cahaya. *Jurnal Teknologi Elektronika Indonesia*, 11(2), 87-94. (link unavailable)
- Hamimi, T. N. A., & Agus, S. (2023). Studi Pemilihan Inverter pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 6(1) (link unavailable)
- Hidayat, R., Suryana, T., & Iskandar, A. (2021). Efisiensi Panel Surya Polycrystalline di Daerah Tropis. *Jurnal Energi Berkelanjutan*, 10(3), 33-40.
- Kurniawan, E., Fauzi, A., & Setiawan, D. (2020). Optimalisasi Panel Surya untuk Mekanisasi Pertanian di Pedesaan. *Jurnal AgroTekno*, 7(1), 22-30.
- Lestari, A., & Firmansyah, R. (2023). Penggunaan Potensiometer dalam Sistem Kontrol Berbasis Energi Surya. *Jurnal Rekayasa Energi dan Teknologi*, 14(2), 50-60.
- Nasution, M. (2021). Karakteristik Baterai Sebagai Penyimpan Energi Listrik Secara Spesifik. *JET (Journal of Electrical Technology)*, 6(1). (link unavailable)
- Permana, R., & Wijaya, A. (2023). Pengembangan Teknologi Energi Surya dalam Mendukung Produktivitas Pertanian. *Jurnal Inovasi Energi Berbasis Lokal*, 10(3), 25-35.
- Pratama, T., & Yulianti, A. (2021). Efisiensi dan Ekonomis Panel Surya Tipe Polycrystalline pada Kondisi Tropis. *Jurnal Teknologi Terbarukan*, 9(4), 45-55.
- Rahmatullah, A., Widodo, A., & Susanto, E. (2019). Pemanfaatan Energi Surya untuk Meningkatkan Efisiensi Pertanian. *Jurnal Inovasi Pertanian*, 11(2), 76-85.
- Santoso, T., Fadillah, I., & Prasetyo, A. (2022). Analisis Karakteristik Panel Surya untuk Aplikasi Pertanian. *Jurnal Mekanisasi dan Energi Terbarukan*, 8(1), 44-53.
- Ali, M., Islam, S., Hasan, M., & Kabir, M. H. (2019). Modeling and analysis of photovoltaic solar panel under different resistive loads. *International Journal of Photoenergy*, 2019, 1–9. <https://doi.org/10.1155/2019/9639480>
- Vernier Software & Technology. (2020). Solar Panel Output: Effect of Load. Beaverton, OR: Vernier. Retrieved from

https://www.vernier.com/files/sample_labs/ELB-SOLAR-05-effect-of-load.pdf

- Saputra, D., Prihadi, A., & Wijaya, H. (2019). Analisis Pengaruh Intensitas Cahaya pada Kinerja Panel Surya. *Jurnal Energi Alternatif*, 6(3), 55-62.
- Sembiring, J., & Hasibuan, D. (2021). Analisis Perbandingan Kinerja Solar Charge Controller MPPT dan PWM pada Panel Surya. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 15(1), 45-53. (link unavailable)
- Sembiring, J., & Hasibuan, D. (2021). Rancang Bangun Alat Perontok Gabah Padi. (link unavailable)
- Suhendra, S., Riyandi, R., & Nopriandy, F. (2023). Kajian Eksperimental Alat Pembersih Gabah dengan Media Aliran Udara. *Mekanisasi: Jurnal Teknik Mesin Pertanian*, 1(1), 1-6. (link unavailable)
- Surjaningsih, I., Supriyanto, & Fauzan, A. (2020). Penggunaan Panel Surya dalam Mendukung Sistem Energi Terbarukan di Indonesia. *Jurnal Energi dan Lingkungan*, 15(3), 23-30. Syafitri, D., & Utami, S. (2022).