

DAFTAR PUSTAKA

- Budiyanto, H., Tutuko, P., Setiawan, A. B., Jati, R. M. B., & Iqbal, M. (2021). Listrik Tenaga Surya untuk Pompa Submersible pada Greenhouse Hidrokanik di Kabupaten Malang. *Abdimas: Jurnal Pengabdian Masyarakat Universitas Merdeka Malang*, 6(3), 336-346.
- Halim, L., & Sudjana, O. (2020). Perancangan dan implementasi awal solar inverter untuk pembangkit listrik tenaga surya off grid. *Jurnal Teknologi*, 12(1), 31-38.
- Harahap, P., Bustami, I., & Oktrialdi, B. (2022). Pengaruh Intensitas Cahaya Matahari Dan Suhu Terhadap Daya Yang Dikeluarkan Oleh Modul Sel Surya Monocrystalline Dan Polycrystalline. *Jurnal MESIL (Mesin Elektro Sipil)*, 3(2), 1-5.
- Irawati, I., Sunardi, S., & Nurwanto, A. (2023). Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Dengan Sistem Kontrol Automatic Transfer Switch (ATS) Dan Optimalisasi Kapasitas Baterai. *JEIS: Jurnal Elektro dan Informatika Swadharma*, 3(1), 22-30.
- Jalil, A., Yahya, A. R., Rahmadhanisa, N. A., & Azzayni, A. M. (2024). Potensi Penggunaan Energi Terbarukan dalam Alat dan Mesin Pertanian: Pemanfaatan Pompa Air Tenaga Surya Untuk Sistem Irigasi Pertanian. *Callus: Journal of Agrotechnology Science*, 2(3), 11-16.
- Mikrado, J. E. (2023). Desain Perangkat Keras Sistem Monitoring PLTS Off-Grid 4 kWp (Doctoral dissertation, INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG).
- Solar Energy Scout. 2025. Understanding Your Solar Inverter Alerts. <https://solarenergyscout.com/why-is-my-solar-inverter-beeping/>. [4 November 2025].
- Solar Energy Scout. 2025. Understanding Your Solar Inverter Alerts. <https://solarenergyscout.com/why-is-my-solar-inverter-beeping/>. [4 November 2025].
- Usman, U., Muhammad, R. D., Ahmad, R. I., Muhammad, T., & Mustika, A. (2022). PENERAPAN SISTEM POMPA AIR TENAGA SURYA UNTUK PENYEDIAAN SUMBER AIR IRIGASI SAWAH DI DUSUN BORONG RAPPO, DESA SOKKOLIA, KECAMATAN BONTOMARANNU, GOWA-SULSEL.

Yorlanda, R. L., Alfarizi, M. D., Apriana, A., & Manggala, A. (2025). Pengaruh Kapasitas Panel Surya dan Sudut Kemiringan Terhadap Kinerja Sistem PLTS Off GRID 12 Volt. *Chemical Engineering Journal Storage (CEJS)*, 5(05), 729-743.