

## DAFTAR PUSTAKA

- Ananda, I. (2024). *Perencanaan Sistem PLTS Off-Grid Untuk Lampu Penerangan Di Villa Bulgari Resort Bali*. Politeknik Negeri Bali.
- Anhar, W., B. Basri., M. Amin, R. Randis., & T. Sulisty, . (2018). *Perhitungan Lampu Penerangan Jalan Berbasis Solar System*. JST (Jurnal Sains Terapan), 4(1), 33–36. <https://doi.org/10.32487/jst.v4i1.449>
- Apriani, Y., Alfarizi, M., Saleh, Z., Oktaviani, W. A., & Wijaya, K. N. (2023). *Analisis Kinerja PLTS 200WP Secara Realtime Menggunakan Iot*. Jurnal Ampere, 8(1), 71–76.
- Auliq, M. A. A., & F., Fitriana,. (2025). *Pemanfaatan Energi Surya Sebagai Penyedia Energi Listrik Untuk Lampu Penerangan Pada Area Pemakaman Perum Pesona Wirolegi Jember*. ABDIMASTEK, 4(1), 1-8.
- Asepta Surya Pradana. (2022). *Pelatihan Pembangkit Listrik Tenaga Surya*. Jurnal ESDM, 11(April), 37–43. <https://publikasi.polije.ac.id/j-dinamika/article/view/2662>
- Bakhtiar, B., & T. Tadjuddin,. (2020, November). *Pemilihan Solar Charge Controller (Scc) Pembangkit Listrik Tenaga Surya*. In Seminar Nasional Hasil Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat (SNP2M) (Vol. 5, Pp. 168-173).
- David, D. (2024). *Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) On-Grid Untuk Kebutuhan Listrik Laboratorium Teknik Universitas Jambi*. Teknik Elektro.
- Denny, Y. R., Permata, E., Alfanz, R., S, Ramdani. D., L .D Assaat., R, Hartono ., M., Siswahyu., & S., Hamaguchi,. (2023). *Rancang Bangun Dan Pelatihan Pemasangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Off Grid Sebagai Penerangan Jalan Umum Bagi Masyarakat Di Desa Ujung Tebu Ciomas Banten*. Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat, 4, SNPPM2023ST-213.
- Dwisari,. S., Sudarti,. & Y., Yushardi,. (2023). *Pemanfaatan Energi Matahari: Masa Depan Energi Terbarukan*. OPTIKA: Jurnal Pendidikan Fisika, 7(2), 376–384.

Faizi, M. A., Nisworo, S., & Pravitasari, D. (2023). *Evaluasi Penerangan Tempat Parkir Terbuka (Outdoor) pada Wisata Candi*. Aviation Electronics, Information Technology, Telecommunications, Electricals, and Controls (AVITEC)

Hardiyanto, B. (2023). *Sistem Monitoring Kelistrikan Ground Mounted Photovoltaic Berbasis Iot*. Repository Politeknik Negeri Jakarta.

Lubna, L., S., Sudarti, & Y., Yushardi,. (2021). *Potensi Energi Surya Fotovoltaik Sebagai Sumber Energi Alternatif*. *Pelita : Jurnal Penelitian Dan Karya Ilmiah*. <https://doi.org/10.33592/Pelita.V21i1.1269>

Marzuki, I. (2019). *Perancangan Dan Pembuatan Sistem Penyalaan Lampu Otomatis Dalam Ruangan Berbasis Arduino Menggunakan Sensor Gerak Dan Sensor Cahaya*. Jurnal Intake: Jurnal Penelitian Ilmu Teknik Dan Terapan, 10(1), 9-16.

Pratama, H. A., M. ST., M., Ibrahim Ashari,. & Dr. F. Yudi Limpraptono, ST, M. (2019). *Rancang Bangun Alat Pengusir Hama Monyet Dan Tikus Di Ladang Jagung Berbasis Arduino*. Jurnal ITN Malang.

Ramadhan, A. W., & N. R., Ahmad,. (2025). *Sistem Plts Dengan Single Axis Solar Tracker Untuk Suplai Daya Pada Penerangan Jalan Umum (Pju) Dilengkapi Iot*.

Sianipar, R. (2017). *Dasar Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya*. *Jetri : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*. <https://doi.org/10.25105/Jetri.V11i2.1445>