

DAFTAR PUSTAKA

- Gunawan, N. S., Rina, I. dan Kumara, I. N. S., 2019. "Unjuk Kerja pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) 26,4 kWp Pada Sistem Smart Microgrid UNUD". *Jurnal SPEKTRUM*, p. 1-9.
- Harahap, p., Prastio, E. dan Oktrialdi, B., 2024. "Pengaruh Shading (Bayangan) Pada Panel Surya Monocrystalline Terhadap Energi Listrik Yang Dihasilkan Secara Seri Dan Paralel". *Seminar Nasional Teknik Elektro*, Volume 1, p. 74-80.
- Hilmawan, E., Sugiyono, A. dan Fitriana, I., 2021. "Perspektif Teknologi Energi Indonesia: Tenaga Surya untuk Penyediaan Energi Charging Station". *Pusat Pengkajian Industri Proses dan Energi (PPIPE)*, p. 5-81.
- Husnayain, F. dan Luthfy, D., 2020. 'Analisis Rancang Bangun Plts On-Grid Hibrid Baterai Dengan Pvsyst Pada Kantin Teknik Ftui". *ELECTRICES*, 2(1), p. 21-29.
- Naim, M. dan Wardoyo, S., 2017. "Rancangan Sistem Kelistrikan Plts On Grid 1500 Watt Dengan Back Up Battery Di Desa Timampu Kecamatan Towuti". *Jurnal Ilmiah teknik Mesin*, 8(2), pp. 11-17.
- Parapa, H. B. P., 2023. "Analisa Dampak Simulasi Bayangan Objek pada PLTS 1,3 MWp Menggunakan Software SAM". *SINERGI*, 21(2), pp. 292-300.
- Pemerintah Pusat, 2014. Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 79 Tahun 2014 tentang Kebijakan Energi Nasional. *Peraturan Perundangan undangan*, 17 Oktober.
- Putri, R. K. D., Nufus, T. H. dan Ridwan, M., 2024. Analisis Kinerja Pada Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Terhadap Efek Partial Shading Di Pt Bluebird Group. Dalam Prosiding A Seminar Nasional Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta, pp. 1025-1034.
- S. & Sukri, M., 2010. "Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpadu Menggunakan Software PVSYST Pada Komplek Perumahan di Banda Aceh". *Jurnal Rekayasa Elektrika*, 9(2), pp. 77-81.
- Triani, N., Abdillah, H. dan Darusman, N., 2023. Pengaruh Shading Terhadap Hasil Keluaran Arus dan Tegangan Pada Panel Surya Polycrystalline. Dalam *Vocational Education National Seminar (VENS)* , 2(1), pp. 1-4.
- Wicaksana, M. R., Kumara, I. N. S., Giriantari, I. A. D., dan Irawati, R., 2019. Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya Rooftop 158 kWp Pada Kantor Gubernur Bali. *Jurnal SPEKTRUM*, 6(3), p. 107-113.

