

## DAFTAR PUSTAKA

- Gumintang, M. A., M. F. Sofyan, dan I. Sulaeman. 2022. *“Design and Control of PV Hybrid System in Practice”*. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia.
- Iskandar, H. R., C. B. Elysees, R. Ridwanulloh, A. Charisma, dan H. Yuliana. 2021. *“Analisis Performa Baterai Jenis Valve Regulated Lead Acid pada PLTS Off-Grid 1 kWp”*. Jurnal Teknologi, 13(2). Hal. 129 - 140.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (KESDM). 2021. Menteri ESDM: Cadangan Minyak Indonesia Tersedia untuk 9,5 Tahun dan Cadangan Gas 19,9 Tahun. <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/menteri-esdm-cadangan-minyak-indonesia-tersedia-untuk-95-tahun-dan-cadangan-gas-199-tahun>. [12 Maret 2023].
- Koerniawan, T., dan A. W. Hasanah. 2018. *“Kajian Sistem Kinerja PLTS Off-Grid 1 kWp di STT-PLN”*. Energi & Kelistrikan, 10(1). Hal. 38 - 44.
- Luthfi, M. 2020. Analisis Tekno-Ekonomi Terhadap Sistem PLTS 28,56 kWp Pada Gedung Soegondo Fakultas Ilmu Budaya Universitas Gadjah Mada. Skripsi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Meriani, M. 2017. *“Kajian Potensi dan Efisiensi Energi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) di Wilayah Pekanbaru”*. Jurnal Surya Teknik, 5(1). Hal. 19 - 25.
- Misbahudin. 2021. Analisis Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Off-Grid Menggunakan Software PVsyst 7.2.0 Pada Stasiun Pengisian Sepeda Listrik Teknik Elektro Universitas Brawijaya. Skripsi. Universitas Brawijaya, Malang.
- Quansah, D. 2017. *“Reliability and Degradation of Solar PV Modules—Case Study of 19-Year-Old Polycrystalline Modules in Ghana”*. Technologies, 2.
- Rostini, A. N., dan A. P. Junfithrana. 2020. *“Aplikasi Smart Home Node MCU IoT Untuk BLYNK”*. Jurnal Rekayasa Teknologi Nusa Putra, 7(1). Hal. 1 - 7.
- Saputra, O. S. E. 2015. Rancangan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) sebagai Komponen Pendukung Green Building Asrama Mahasiswa Kinanti 2 dan 3. Skripsi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Silmi, F. N. 2022. Evaluasi Kinerja Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Gedung Soegondo Fakultas Ilmu Budaya Universitas Gadjah Mada. Skripsi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.