

DAFTAR PUSTAKA

- Muhammad Dwi Cahyo Ramadhan, Pradipta Aji Rasyid Sidiq, Afrida Nurul Ulfa, Rizal Zulfiqri Ahmad, Jimmy Trio Putra. (2021) Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) pada Kolam Budidaya di Daerah Sentono Menggunakan Software Pvsyst. Universitas Gadjah Mada. *jupiter* (Jurnal Pendidikan Teknik Elektro). Volume 06, Nomor 02, 18-30.
- Prayogo, S. (2019). Pengembangan Sistem Manajemen Baterai Pada PLTS. *Jurnal Teknik Energi* , 58-63.
- Daryal Fuaddin, Aceng Daud, ST., M.Eng. (2020) Rancangan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya On-Grid Kapasitas 20 kWp untuk Residensial. urusan Teknik Konversi Energi, Politeknik Negeri Bandung. *Jurnal Energi*. Volume 10 Nomor 1, Halaman 2089-2527.
- Asrori, Achmad Fajar Ramdhani, Pipit WahyuNugroho, Irwan Heryanto Eryk. (2022) Kajian Kelayakan Solar Rooftop On-Grid untukKebutuhan Listrik Bengkel Mesin di Polinema, Ekomika.Vol. 10, No. 4, Halaman 830 – 845.
- Suriadi dan Mahdi Syukri. (2010) Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpadu Menggunakan Software PVSyst Pada Komplek Perumahan Di Banda Aceh. *Jurnal Rekayasa Elektrika*. Vol.9, No.2,: 77-80.
- Putra, Tjok Gede Visnu Semara. (2015). Analisa Unjuk Kerja Pembangkit ListrikTenaga Surya 15KW di Dusun Asah Teben Desa Datah Karangasem. Skripsi. Bali. Fakultas Teknik.Universitas Udayana.
- Saputra, Onky Setiawan Eka. (2015).Rancangan Sistem Pembangkit ListrikTenaga Surya (Plts) Sebagai Komponen Pendukung Green Building Pada Gedung Asrama Mahasiswa Kinanti 2 Dan 3. Skripsi. Yogyakarta. Teknik Fisika.FakultasTeknik. UniversitasGajah Mada.

- Ilham Lubis. 2018. Analisa Perancangan On-Grid Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Pada Industri Menengah (Studi Kasus: PT. P&P Bangkinang). UIN SUSKA Riau. Pekanbaru.
- Saleh, M. (2017). Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah. Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana, 87-94.
- ABB. (2010). Technical Application Papers No.10 : Photovoltaic plants. ([https://www04.abb.com/global/seitp/seitp202.nsf/.../\\$FILE/Vol.10.pdf](https://www04.abb.com/global/seitp/seitp202.nsf/.../$FILE/Vol.10.pdf)).di akses 25 desember 2022.
- Permadi, Witna. (2008). Rancang bangun Model Solar Tracker Berbasis Mikrokontroler Untuk Mendapatkan Energi Matahari Yang Maksimal. Skripsi. Bandung. Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pendidikan Indonesia.
- SNI 8395:2017 Panduan Studi Kelayakan Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Fotovoltaik, 2017, Badan Standardisasi Nasional.
- Peraturan Menteri ESDM No.16 tahun 2019 tentang Perubahan Kedua Peraturan Menteri ESDM No.49 tahun 2018.
- Panduan Studi kelayakan Pembangkit listrik Tenaga surya (PLTS) terpusat, Indonesia Clean Energy Development II, 2018, USAID.
- Panduan Perencanaan dan Pemanfaatan PLTS Atap Di Indonesia, Indonesia Clean Energy Development II, 2020, USAID.
- Global Solar Atlas. Global wind atlas energydata. Info. (<https://globalsolaratlas.info>).