

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi. 2021. "*BPPT Outlook Energi 2021*". Jakarta: Pusat Pengkajian Industri Proses dan Energi, Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi. Badan Riset Dan Inovasi Nasional.
- Engelbertus, T. 2015. "*Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Untuk Catu Daya Tambahan Hotel Kini Kota Pontianak*". Teknik Elektro.
- Eyseh, Y., & Lesmana, S. 2021. "*Analisa Perbaikan Faktor Daya Sistem Kelistrikan*". Jurnal Sains dan Teknologi Fakultas Teknik, Hal. 103-113.
- Germa, Z. 2013. "*Technical and Economic Assesment of solar PV/diesel Hybrid Power System for Rural School Electrification in Ethiopia*". International Journal of Renewable Energy Research, Vol. 3, No. 3.
- Gifson, A. 2020. "*Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) On Grid di Ecopark Ancol*". Tesla, Vol. 22, No. 1.
- Hamid, A., Sukoco, B., & Nugroho, A. A. 2018. "*Analisa Drop Tegangan Sambungan Rumah Pada Saluran Kabel Tegangan Rendah (SKTR) Transformator 1 Fasa Di Pt. PLN (Persero) Upj Juwana*". Konferensi Ilmiah Mahasiswa Unissula (KIMU) 2, Hal. 494-502.
- Harahap, P. 2020. "*Pengaruh Temperatur Permukaan Panel Surya Terhadap Daya Yang Dihasilkan Dari Berbagai Jenis Panel Surya*". Jurnal Teknik Elektro, Hal. 73-80.
- Hasanah, A. W., Koerniawan, T., & Yuliansyah. 2018. "*Kajian Kualitas Daya Listrik PLTS Sistem Off Grid di STT-PLN*". Jurnal Energi dan Kelistrikan, Hal. 93-101.
- Hindarti, F., & Ayuningtyas, E. 2020. "*Analisis Desain Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapastas 150 WP Sebagai Suplai Energi Pada Fotobioreaktor Mikroalga*". Jurnal Rekayasa Lingkungan, Hal. 58-67.

- Honsberg, h., & Bowden, S. 2022. *Solar Cell Efficiency*. PV Education: pveducation.org
- Ketenagalistrikan, K. E. 2021. "*Statistik Ketenagalistrikan Tahun 2020*". Jakarta: Sekretariat Direktorat Jendral Ketenagalistrikan.
- PT Panca Aditya Sejahtera. 2019, Agustus 27. "*Sistem Kerja Lampu Emergency*". PT Panca Aditya Sejahtera: <https://www.pancaaditya.co.id/>
- Purwoto, B. H. 2018. "*Efisiensi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif*". Jurnal Teknik Elektro, Hal. 10-14.
- Roal, M. 2015. "*Peningkatan Efisiensi Energi Menggunakan Baterai Dengan Kendali Otomatis Penerangan Ruang Kelas Berbasis PLTS*". Jurnal EKHA, Hal. 12-19.
- Setiawan, I. K., Kumara, I. N., & Sukerayasa, I. W. 2014. "*Analisis Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Satu MWp Terinterkoneksi Jaringan di Kayubih, Bangli*". Teknologi Elektro, Vol. 13 No. 1.
- Sukmajati, S., & Hafidz, M. 2015. "*Perancangan dan Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 10 MW On Grid di Yogyakarta*". Jurnal Energi dan Kelistrikan, Hal. 49-63.
- Zainuddin, M. 2017. "*Pengaruh Masuknya PLTS On Grid Skala Besar Pada Sistem Distribusi 20 KV Terhadap Kualitas dan Rugi-rugi Daya*". FORTEI, Hal. 131-136.