

## DAFTAR PUSTAKA

- Aji, Erik Prasetya dkk. (2022). Kinerja Pembangkit Tenaga Surya dengan Sistem *On Grid* di BPR BKK Mandiraja Cabang Wanayasa Kabupaten Banjarnegara. *JEBT Vol 3 No 1*.
- Afrida, Yeni dkk. (2019). Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya On Grid. *Aisyah Journal of Informatics and Electrical Engineering Vol 4 No 1*.
- Diantari, Retno Aita dkk. (2018). Analisis Instalasi Listrik Menggunakan Pembangkit Listrik Surya Skala Rumah Tangga. *Jurnal Ilmiah Sutet Vol 8 No 2*.
- Fadila, Afriana Viro dkk. (2020). Rancang Bangun Passive Photovoltaic 50WP di Laboratorium Energi Terbarukan Politeknik Negeri Malang. *Jurnal Sistem Kelistrikan Vol 7 No 3*.
- Fitri dkk. (2020). Rancang Bangun Modul Ajar Pembangkit Listrik Tenaga Surya Jenis *Monocrystalline* dengan Data Logger. *Jurnal Eltek Vol 18 No 2*.
- Gifson, Albert dkk. (2020). Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) On Grid di Ecopark Ancol. *Jurnal TESLA Vol 22, Nomor 1*.
- Hariyati, Rinna dkk. (2019). Konsep Fotovoltaik Terintegrasi On Grid dengan Gedung STT-PLN. *Jurnal Ilmiah Energi dan Kelistrikan Vol 11 No 1*.
- Iskandar, Charles Soetyono dan Nurlaela Latief. (2018). Sistem Listrik Tenaga Surya Disain dan Operasi Instalasi. Yogyakarta: *Deepublish*.
- Kahffi, Ashabul dkk. (2020). Rancang Bangun Modul Trainer Pembangkit Listrik Tenaga SURya (PLTS). *SNTEI*.
- Kumara, Ketut Vidhia dkk. (2018). Tinjauan terhadap PLTS 24 KW Atap Gedung PT Indonesia Power Pesanggaran Bali. *E-Journal SPEKTRUM Vol 5 No 2*.
- Kurniawan, Izef Aulia dkk. (2019). Analisa Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) sebagai Pemanfaatan Lahan Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Paiton. *Institut Teknologi Sepuluh November*.
- Lisiani dkk. (2020). Identifikasi dan Analisis Jenis Beban Listrik Rumah Tangga terhadap Faktor Daya (Cos Phi). *Jurnal Teknik Universitas Tanjungpura Vol 1 No 1*.
- Nahela, Safri dkk. (2019). Analisa Unjuk Kerja Grid Tie Inverter terhadap Pengaruh Radiasi Matahari dan Temperatur PV pada PLTS On Grid. *ELKHA Vol 11 No 2*.
- Nugroho, Nuriyanto dkk. (2022). Studi Teknis Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sistem *Off Grid* dan *On Grid*. *Jurnal Teknik Universitas Tanjungpura Vol 1 No 1*.

- Pido, Rifaldo dkk. (2018). Analisa Pengaruh Pendinginan Sel Surya terhadap Daya Keluaran dan Efisiensi. *Jurnal Teknik Mesin Universitas Negeri Makassar Vol 19 No 1*.
- Purwoto, Bambang Hari dkk. (2020). Efisiensi Penggunaan Panel Surya sebagai Sumber Energi Alternatif. *Jurnal Emitor Vol 18 No 1*.
- Ramadhana, Ryan Rezky dkk. (2022). Analisis PLTS On Grid. *Jurnal VERTEX ELEKTRO Vol 14, Nomor 1*.
- Rumbayan, Meita. (2020). Energi Surya sebagai Energi Alternatif yang Terbarukan. Malang: *Ahli Media Press*.
- Ruskardi. (2015). Kajian Teknis dan Analisis Ekonomis PLTS Off Grid Solar System sebagai Sumber Energi Alternatif. *ELKHA Vol 7 No 1*.
- Sugirianta, Ida Bagus Ketut dkk. (2019). Modul Praktek PLTS On-Grid Berbasis Micro Inverter. *Jurnal MATRIX Vol 9 No 1*.