

DAFTAR PUSTAKA

- Bachtiar, M. 2006. "*Prosedur perancangan sistem pembangkit listrik tenaga surya untuk perumahan (Solar Home System)*". SMARTek, 4(3).
- Darma, S. 2017. "*Analisa Perkiraan Kemampuan Daya Yang Dibutuhkan Untuk Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS)*". Jurnal Ampere, 2(1), 39-53.
- Datasheet Baterai : <https://shotobattery.com/battery/6-fmxh-170/>, diakses pada tanggal 06 Januari 2022 (Online)
- Datasheet Inverter : <https://www.ginverter.com/Products.html>, diakses pada tanggal 27 Desember 2021 (Online)
- Datasheet Solar Cell : <http://www.zjghenergy.com/>, diakses pada tanggal 30 Desember 2021 (Online)
- Hadianto, W. 2016. "*Alat Uji Monitoring Tester MCB 1 Fasa Berbasis Mikrokontroler AVR ATMEGA8535*". Jurnal Repository Unej: Teknik Elektro.
- Hariansyah, M. 2015. "*Perencanaan Dan Pemasangan Instalasi Listrik Penerangan Dan Tenaga Di Gedung Workshop Pt. Basuh Power Electric*". JUTEKS, 2(2).
- Panelvcd.com. 2020. *Miniature Circuit Breaker*. <https://www.panelvcd.com/cos.html> [31 Desember 2021].
- Priajana, P. G. G., I. N. S. Kumara, dan I. N. Setiawan. 2020. "*Grid Tie Inverter Untuk Plts Atap Di Indonesia: Review Standar Dan Inverter Yang Compliance Di Pasar Domestik*". Jurnal SPEKTRUM Vol, 7(2).
- Ramdhan, M. K. 2020. "*Instalasi Solar Panel Di PT. Dunex*". Jakarta Utara.
- Rif'an, M., S. H. Pramono, M. Shidiq, R. Yuwono, H. Suyono, dan F. Suhartati. 2012. "*Optimasi pemanfaatan energi listrik tenaga matahari di Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya*". Jurnal EECCIS, 6(1). 44-48.

- Royalpv.com. 2018. *Inverter Pure Sine Wave*. <https://www.royalpv.com> [10 Januari 2022].
- Sanspower.com. 2020. *Jenis-jenis Panel Surya*. <https://www.sanspower.com> [11 Januari 2022].
- Setiadi, R. 2017. *Perancangan Alat Penala Gitar (Guitar Tuner) Berbasis Arduino Mega 2560* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Sianipar, R. 2017. “*Dasar Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya*”. *Jetri: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 11(2).
- Hayani F. S., A. Stefanie, dan I. A. Bangsa. 2021. “*Hybrid Generator Thermoelektrik Panel Surya Thin Film Sf 170-S Cis 170 Watt Pada PLTS 1 MW Cirata*”. *Jurnal Teknik Elektro Uniba (JTE UNIBA)*, 6(1). 154-160.
- Suprianto, S. 2021. “*Analisa Perhitungan untuk Pemasangan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya untuk Solar Home System. RELE (Rekayasa Elektrikal dan Energi)*”. *Jurnal Teknik Elektro*, 4(1). 60-67.
- Suriansyah, B. 2014. “*Catu Daya Cadangan Berkapasitas 100 Ah/12 V Untuk Laboratorium Otomasi Industri Poliban*”. *Jurnal INTEKNA: Informasi Teknik dan Niaga*, 14(2).
- Wanti, N. S. A. 2020. *Kajian Perencanaan Tekno Ekonomi PLTS On – Grid Sebagai Supply Energi Listrik Gedung Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember*. Politeknik Negeri Jember.
- Yahya, A. A. 2017. *Pengaruh Penambahan Reflektor Terhadap Karakteristik Arus, Tegangan, Dan Efisiensi Panel Surya Polycrystalline 50 Wp*. Politeknik Negeri Jember.