

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Hamimi, H., Arwanti, T. N., & Santoso, “Studi Pemilihan Inverter pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya untuk Kebutuhan Daya Setara 450VA,” *J. Tek. Elektro*, vol. Vol.6, no. No. 1, hal. 14–19, 2023.
- [2] I. B. K. Sugirianta, I. G. N. A. D. Saputra, dan I. G. A. M. Sunaya, “Modul Praktek PLTS On-Grid Berbasis Micro Inverter,” *Matrix J. Manaj. Teknol. dan Inform.*, vol. 9, no. 1, hal. 19–26, 2019, [Daring]. Tersedia pada: <https://ojs.pnb.ac.id/index.php/matrix/article/view/1168>
- [3] L. Halim, L. Halim, dan O. Sudjana, “Perancangan Dan Implementasi Awal Solar Inverter Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Surya Off Grid,” *J. Teknol.*, vol. 12, no. 1, hal. 31–38, 2020, [Daring]. Tersedia pada: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/view/4105>
- [4] A. M. Prasetia dan Sofian, “Implementasi Inverter Pure Sine Wave Untuk Pemanfaatan Energi Surya,” *Theta Omega J. Electr. Eng. Comput. Inf. Technol. e-ISSN 2745-6412, p-ISSN 2797-1740.*, vol. 2, no. 1, hal. 50–54, 2021, [Daring]. Tersedia pada: <https://jurnal.untidar.ac.id/index.php/thetaomega/article/view/3953>
- [5] T. Redaksi, “Apa Itu Konversi Energi? Begini Proses dan Contoh Penerapannya dalam Kehidupan Sehari-hari,” *VOI*, 2022. <https://voi.id/teknologi/211025/apa-itu-konversi-energi-begini-proses-dan-contoh-penerapannya-dalam-kehidupan-sehari-hari>
- [6] M. S. Rizal, *Konversi Energi*, no. May. 2013.
- [7] “Solar panel PNG,” *pngimg.com*. <https://pngimg.com/image/80977>
- [8] Ima Rochimawati, “Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya,” *Strateg. J. Tek. Ind.*, vol. 1, no. 1, hal. 169–180, 2019, doi: 10.37753/strategy.v1i1.7.

- [9] “Taffware Power Inverter Mobil Pure Sine Wave DC 12V to AC 220V 1000W - NBQ1000W - Black,” *jakartanotebook*, 2024.
<https://www.jakartanotebook.com/p/taffware-power-inverter-mobil-pure-sine-wave-dc-12v-to-ac-220v-1000w-nbq1000w-black>
- [10] B. Bakhtiar dan T. Tadjuddin, “Pemilihan Solar Charge Controller (Scc) Pembangkit Listrik Tenaga Surya,” *Semin. Nas. Has. Penelit. ...*, hal. 168–173, 2020.
- [11] “Charge Controllers,” *divi*. <http://webstersolar.ca/charge-controllers/>
- [12] Priska Restu Utami, Widyastuti, dan Marliza, “Analisa Perhitungan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Untuk Taman Markisa Di Wilayah Rt 01/ Rw 08 Kelurahan Mampang, Pancoran Mas, Kota Depok,” *Jurnal Abdi Masy. Multidisiplin*, vol. 1, no. 2, hal. 42–49, 2022, doi: 10.56127/jammu.v1i2.198.
- [13] “BATERAI YUASA NP65-12,” *www.upsjakarta.co.id*, 2022.
<https://www.upsjakarta.co.id/baterai-yuasa-np65-12.html>
- [14] Madengineer, “Apa itu MCB: Pengertian, Jenis, Prinsip Kerja Dan Fungsinya,” *Mad Engineer*, 2024. <https://madengineer.com/main-circuit-breaker-adalah/#:~:text=MCB 1 fasa memiliki arti bahwa peralatan untuk,lebih cepat saat terjadi peristiwa overload atau overheated.>
- [15] SIPLahTelkom.com, “MCB 1 Fasa,” *SIPLahTelkom.com*, 2024.
<https://siplahtelkom.com/product/komponen-listrik/2691733-mcb-1-fasa>
- [16] D. Ramschie, A. A. . Ramschie, L. Wenas, dan R. Katuuk, “Implementasi Sistem Proteksi Dan Automatic Transfer Switch (ATS) Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS),” *Elektrik*, vol. 2, no. 1, hal. 16–26, 2023.
- [17] amazon.ca, “Intelligent Single Phase, 40 Amp 230 Volts Over Voltage Protector for Appliances Adjustable Over Voltage Under Voltage Current Protector 230Vac (40A),” *amazon.ca*, 2024.
https://www.amazon.ca/dp/B077CM86VF/ref=syn_sd_onsite_desktop_0?ie

=UTF8&psc=1&pf_rd_p=1b46b9a6-7460-404c-a963-dcc870e8a6a7&pf_rd_r=GA93MC8J74V4T3MYVCBF&pd_rd_wg=FTIC4&pd_rd_w=XpbQv&pd_rd_r=fe283f25-95be-4934-866d-652cc65dc9a9&aref=cBMBPFacy0

- [18] Febrian Fatahillah, “Analisa Pemanfaatan Motor AC 1Ø sebagai Beban pada Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Surya 200WP,” *Jurnal Ris. Rumpun Ilmu Tek.*, vol. 1, no. 2, hal. 1–12, 2022, doi: 10.55606/jurritek.v1i2.174.
- [19] saleslistrikonline, “Apa itu Kontaktor?,” *PT. Anugerah Tama Sejati INDUSTRIAL ELECTRICAL SUPPLIER*, 2021. <https://atstekno.com/kontaktor/>
- [20] administrator, “Jenis Beban Listrik: Resistif, Induktif, dan Kapasitif,” *ELEKTRONIKINDO.COM*, 2024. <https://elektronikindo.com/jenis-beban-listrik/>
- [21] A. A. I. Pandawani, C. G. Indra Partha, dan I. W. Sukerayasa, “Investigasi Hubungan Iradiasi Matahari Dengan Thd Pada Inverter Plts Universitas Udayana,” *J. SPEKTRUM*, vol. 10, no. 2, hal. 63, 2023, doi: 10.24843/spektrum.2023.v10.i02.p8.
- [22] HIOKI, “Mengapa Penting untuk Memahami Total Harmonic Distortion (THD)?,” *HIOKI*, 2021. <https://www.hioki.com/id-id/learning/electricity/thd.html>
- [23] S. T. Pembebanan, “The Effect of Harmonics on the Inverter in a Solar Power Plant on Loading,” vol. 7, no. 1, hal. 16–24, 2023, doi: 10.31289/jesce.v6i2.9918.
- [24] I. Hidayat, A. Mahdali, dan M. Afandy, “Analisis Perbandingan Inverter Satu Fasa PWM dan SPWM dengan Trafo,” *Jambura J. Electr. Electron. Eng.*, vol. 4, no. 1, hal. 27–32, 2022, doi: 10.37905/jjee.v4i1.11900.