

DAFTAR PUSTAKA

- [1] L. Halim, L. Halim, and O. Sudjana, "Perancangan Dan Implementasi Awal Solar Inverter Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Surya Off Grid," *J. Teknol.*, vol. 12, no. 1, pp. 31–38, 2020, [Online]. Available: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/view/4105>
- [2] R. Imas Ning Zhafarina, Tresna Dewi, "ANALYSIS OF MAXIMUM POWER REDUCTION EFFICIENCY OF PHOTO- Design of system On Grid," *VOLT-Jurnal Ilm. Pendidik. Tek. Elektro*, vol. 3, no. 1, pp. 19–25, 2018.
- [3] F. N. Ramadhani, M. Luqman, and S. Siswoko, "Modul Inverter Satu Fasa menggunakan Mosfet dengan Driver EGS002 Pure Sin Wave," *J. Elektron. dan Otomasi Ind.*, vol. 8, no. 2, p. 39, 2021, doi: 10.33795/elk.v8i2.274.
- [4] heru, "Perancangan, Simulasi dan Analisis Harmonisa Rangkaian Inverter Satu Fasa," *J. JNTETI*, vol. 4, no. 1, pp. 62–70, 2021.
- [5] Sugeng, T. Rokhman, Paridawati, and A. Sofwan, "A Design of Building Prototype of Micro Hidro Hybrid Electricity and Solar Cell as A Learning Media for Electrical Engineering Practicum," *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 1364, no. 1, 2019, doi: 10.1088/1742-6596/1364/1/012051.
- [6] R. A. Amrullah, H. Herwandi, and A. Pracoyo, "Perancangan Dan Pembuatan Inverter Pure Sine Wave 150WATT Dengan Feedback AC 220/50Hz Berbasis Mikrokontroler Arduino," *J. Elektron. dan Otomasi Ind.*, vol. 8, no. 2, p. 96, 2021, doi: 10.33795/elk.v8i2.280.
- [7] S. M. Suroso, I. Setiawan, and B. Winardi, "Perancangan Inverter Satu Fasa Off-Grid Menggunakan Dspic30F4011 Dengan Kontrol Arus Metode Proportional Resonant," *Transient*, vol. 7, no. 3, p. 753, 2019, doi: 10.14710/transient.7.3.753-760.
- [8] A. I. Ramadhan, E. Diniardi, and S. H. Mukti, "Analisis Desain Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 50 WP," *Teknik*, vol. 37, no. 2, p. 59, 2016, doi: 10.14710/teknik.v37i2.9011.

- [9] M. Farhan, R. M. Gozali, S. Bachri, and W. Muldayani, "Rancang Bangun Inverter Berkapasitas 200 Watt Dengan Metode Sinusoidal Pulse Width Modulation (Spwm) Bipolar Pada Robot Asper-19," *J. Arus Elektro Indones.*, vol. 8, no. 1, p. 22, 2022, doi: 10.19184/jaei.v8i1.27886.
- [10] D. R. Pattiapon, J. J. Rikumahu, and M. Jamlaay, "Penggunaan Motor Sinkron Tiga Fasa Tipe Salient Pole Sebagai Generator Sinkron," *J. Simetrik*, vol. 9, no. 2, pp. 197–207, 2019, doi: 10.31959/js.v9i2.386.
- [11] T. Oktavioni, M. Luqman, and S. Siswoko, "Rancang Bangun Driver Inverter Menggunakan Transistor BJT dengan Kontrol EGS002," *J. Elektron. dan Otomasi Ind.*, vol. 8, no. 1, p. 66, 2021, doi: 10.33795/elk.v8i1.229.
- [12] D. Almanda and N. Majid, "Studi Analisa Penyebab Kerusakan Kapasitor Bank Sub Station Welding di PT. Astra Daihatsu Motor," *Resist. (elektRONika kEndali Telekomun. tenaga List. kOmputeR)*, vol. 2, no. 1, p. 7, 2019, doi: 10.24853/resistor.2.1.7-14.
- [13] Gomgom and I. Effendi, "Penerapan Variable Frequency Drive Pada Motor Fuel Screw Feeder Untuk Bahan Bakar Pada Sistem Boiler," *J. Desiminasi Teknol.*, vol. 2, no. 1, pp. 50–59, 2014.
- [14] M. Ali, F. Kadir, and M. S. Ikbali, "Analisis Karakteristik Panjar Maju Dan Panjar Mundur Pada Dioda 1N4007," *Karst J. Pendidik. Fis. DAN Ter.*, vol. 6, no. 1, pp. 26–32, 2023, doi: 10.46918/karst.v6i1.1760.
- [15] J. Arifin, L. N. Zulita, and H. Hermawansyah, "Perancangan Murottal Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560," *J. Media Infotama*, vol. 12, no. 1, pp. 89–98, 2016, doi: 10.37676/jmi.v12i1.276.