

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Adam, P. Harahap, B. Oktrialdi, and R. Herlambang, "Analisis Pengasutan Motor Induksi Menggunakan Softstarter dan Inverter," *J. MESIL Mesin Elektro Sipil*, vol. 2, no. 2, pp. 81–87, Dec. 2021, doi: 10.53695/jm.v2i2.603.
- [2] M. I. Mowaviq, A. Junaidi, and S. Purwanto, "Lantai Permanen Energi Listrik Menggunakan Piezoelektrik," *Energi Kelistrikan*, vol. 10, no. 2, pp. 112–118, Jan. 2019, doi: 10.33322/energi.v10i2.219.
- [3] A. Saputra and F. E. Yandra, "Rancang Bangun Inverter Menggunakan IC CD4047 INPUT Batrai 12 VDC Ke Output Lampu 220 VAC Frekuensi 50-60 HZ," *J. Electr. Power Control Autom. JEPCA*, vol. 2, no. 1, p. 1, Jul. 2020, doi: 10.33087/jepca.v2i1.22.
- [4] I. Nursalim, B. Susanto, A. Rusdiyanto, and N. Ismail, "Pengaruh Bentuk Gelombang Pembawa Terhadap Harmonisa pada Inverter Satu Fasa," 2016.
- [5] A. Izzah, "Rancang Bangun Dan Analisis Inverter Full Bridge 1 Fasa Dengan Berbagai Variasi Input Menggunakan Spwm (Sinusoidal Pulse Width Modulation)," 2017.
- [6] N. Mohan, T. M. Undeland, And W. P. Robbins, *Power Electronics Converters, Applications, And Design Second Edition*, Second Edition.
- [7] L. Santoso, A. M. N. Imron, and B. S. Kaloko, "Perancangan Inverter Satu Fasa Berbasis Arduino Menggunakan Metode SPWM," *Techné J. Ilm. Elektrotek.*, vol. 22, no. 1, pp. 85–96, Apr. 2023, doi: 10.31358/techne.v22i1.351.
- [8] Y. A. Sinaga, A. S. Samosir, and A. Haris, "Rancang Bangun Inverter 1 Phasa dengan Kontrol Pembangkit Pulse Width Modulation (PWM)," vol. 11, no. 2, 2017.
- [9] D. Akbar and S. Riyadi, "Pengaturan Kecepatan Pada Motor Brushless Dc (BLDC) Menggunakan PWM (Pulse Width Modulation)," in *Seminar Nasional Kontrol, Instrumentasi dan Otomasi (SNIKO) 2018*, Pusat Teknologi Instrumentasi dan Otomasi ITB, 2019, pp. 255–262. doi: 10.5614/sniko.2018.30.
- [10] M. H. Rashid, *Power electronics: devices, circuits, and applications*, Fourth edition. Upper Saddle River, NJ: Pearson, 2014.
- [11] I. M. Faizal, D. Septiyanto, and N. Mulyono, "Rancang Bangun Modul Trapezium Pulse Width Modulation (TPWM)," 2021.
- [12] M. I. Setiawan and A. B. Muljono, "Pengukuran Dan Analisis Harmonisa Arus Dan Tegangan Pada Sinkronisasi Generator".

- [13] R. C. Dugan, S. Santoso, M. F. McGranaghan, and H. W. Beaty, *Electrical Power Systems Quality McGraw-Hill professional engineering*, 2nd ed. McGraw Hill Professional, 2002.
- [14] C. Sankaran, *Power quality*. in The electric power engineering series. Boca Raton, Fla.: CRC Press, 2002.
- [15] V. Juniva and R. Hasibuan, “Pengukuran Tingkat Harmonisa Pada Beberapa Merk Juicer (Dengan Standar Iec 61000 3-2),” 2015.
- [16] D. Rohi, D. D. Utomo, and O. Penangsang, “Distorsi Harmonisa Pada Pelanggan Domestik Dengan Daya $250 \text{ VA} \leq \text{daya} \leq 2200 \text{ VA}$,” no. 1, 2009.
- [17] H. Sugiarto, “Kajian Harmonisa Arus Dan Tegangan Listrik di Gedung Administrasi Politeknik Negeri Pontianak,” vol. 8, 2012.
- [18] M. Sholikhoddin and M. J. Afroni, “Studi Perancangan Filter Pasif Untuk Mengurangi Kandungan Harmonisa Menggunakan Matlab 2013b”.
- [19] Dr. D. Sundararajan, “Discrete Fourier Transform,” in *Digital Signal Processing*, Cham: Springer International Publishing, 2024, pp. 67–106. doi: 10.1007/978-3-031-56740-7_3.

