

## DAFTAR PUSTAKA

- Fadhilah, N. (2020). Implementasi Sistem Kendali Dengan Metode Sinusoidal Pulse Width Modulation (SPWM) Pada Inverter 3 Level 3 Phase Untuk Static Inverter (SIV). *Laporan Proyek Akhir*, 2018.
- Fajar, A. (2023). Rancang Bangun Prototipe PWM Rectifier 3 Fasa Pada Kereta Hybrid. *Skripsi*.
- Hariato, T., Shalahuddin, Y., & Widining K., D. A. (2018). Filter Pasif Single Tuned LC sebagai Kompensator Harmonisa Pada Beban Listrik Rumah Tangga Menggunakan Matlab Simulink. *Setrum : Sistem Kendali-Tenaga-Elektronika-Telekomunikasi-Komputer*, 7(1), 127. <https://doi.org/10.36055/setrum.v7i1.3416>
- Hidayat, T. (2010). *Sistem Static Inverter Pada Kereta Rel Listrik HOLEC-BN. 1*, 30–36.
- Kabul Paminto, A. (2020). Analisis Dan Proyeksi Kebutuhan Energi Sektor Transportasi Di Indonesia. *Jurnal Energi Dan Lingkungan (Enerlink)*, 16(2), 51–54. <https://doi.org/10.29122/jel.v16i2.4801>
- Lubis, A. R. (2017). Efektivitas Penggunaan Filter Pasif LC dalam Mengurangi Harmonik Arus. *Journal of Electrical Technology*, 2(3), 1–8.
- Parulian, S., Pangaribuan, T., & Simamora, A. (2021). Implementasi Kontrol Lup Tertutup Multi Point Pada Pengatur Temperatur Oven Pangangan Roti. *Jurnal ELPOTECS*, 4(1), 38–45. <https://doi.org/10.51622/elpotecs.v4i1.450>
- Reay, D., Kew, P., & McGlen, R. (2014). *Heat pipes: theory, design and applications, (sixth ed.)*, Butterworth-Heinemann, Oxford.
- Ridha, S. (2020). Perancangan Rangkaian Three Level Inverter Untuk Sistem Static Inverter (SIV) Pada Kereta Rel Diesel Elektrik (KRDE). *Laporan Proyek Akhir*, 1–3. [http://katalog.ukdw.ac.id/id/eprint/6167%0Ahttps://katalog.ukdw.ac.id/6167/1/6217005\\_6\\_bab1\\_bab5\\_daftar\\_pustaka.pdf](http://katalog.ukdw.ac.id/id/eprint/6167%0Ahttps://katalog.ukdw.ac.id/6167/1/6217005_6_bab1_bab5_daftar_pustaka.pdf)
- Schulz, D. M. (2011). *IGBT basic know how IGBT: how does an Insulated Gate Bipolar Transistor work?*
- Shalahuddin, L., Putranto, K. E., & Eskayudha, D. B. (2023). Propulsion System Design For The Indonesian Semi High Speed Train. *Majalah Ilmiah Pengkajian Industri*, 13(3), 215–222. <https://doi.org/10.29122/mipi.v13i3.3851>
- Sugandi, A. (2016). Perancangan Dan Simulasi Static Inverter Pada Kereta. *Laporan Kerja Praktek*, 01, 1–23.
- Sugijono. (2018). Merangkai Transformator Hubungan Segitiga-Bintang Dan Bintang-Segitiga Pada Jam Gasal. *Tenkink Elektro Politeknik Negri Semarang*, 14(2), 81–90.



**Perbandingan Performa Inverter Dua Tingkat Tiga Fasa Dengan Inverter Tiga Tingkat Tiga Fasa Pada Static Inverter di PT Industri Kereta Api (Persero) Madiun**

LAILIYANA TRI RAHMAWATI, Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Yuwono, E. A. T., Warsito, A., & Facta, M. (2018). Inverter Multi Level Tipe Jembatan Satu

Fasa Tiga Tingkat Dengan Mikrokontroler AT89S51. *Transmisi: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 13(4), 135–140.

Zohuri, B. (2011). Heat Pipe Design and Technology. In *Heat Pipe Design and Technology*.

<https://doi.org/10.1201/b10806>