

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, R. (2023) *Adaptor: Pengertian, Fungsi, Cara Kerja, Jenis Rangkaian, Thecityfoundry*. Available at: <https://thecityfoundry.com/adaptor/> (Accessed: 9 January 2023).
- Afif, M.T. and Pratiwi, I.A.P. (2015) 'Analisis Perbandingan Baterai Lithium-Ion, Lithium-Polymer, Lead Acid dan Nickel-Metal Hydride pada Penggunaan Mobil Listrik - Review', *Jurnal Rekayasa Mesin*, 6(2), pp. 95–99.
- Andika, G. (2021) *PSU Adaptor Smmps 12 Volt 3 Amper*. Available at: https://shopee.co.id/PSU-adaptor-smmps-12-volt-3-amper-i.87320342.10045966090?sp_atk=002093c8-5ddf-490a-aeed-447fc8140c98&xptdk=002093c8-5ddf-490a-aeed-447fc8140c98 (Accessed: 20 January 2023).
- Builder Indonesia (2020) *BMS Baterai, Fungsi dan Cara Kerja Battery Management Systems, builder.id*. Available at: <https://www.builder.id/bms-baterai/> (Accessed: 9 January 2023).
- Digishop (2022) *Volt Meter Indikator Level Baterai Aki Accu Handphone Android Voltage 2 USB Display*. Available at: https://shopee.co.id/Volt-Meter-Indikator-Level-Baterai-Aki-Accu-Handphone-Android-Aplle-Voltage-2-USB-Display-i.73459854.8147510126?sp_atk=005cfae1-2d8b-4503-b569-9d73d8bf35d0&xptdk=005cfae1-2d8b-4503-b569-9d73d8bf35d0 (Accessed: 20 January 2023).
- Ihsan, A.N., Joko, Suprianto, B. and Wrahatnolo, T. (2022) 'Analisis dan Efisiensi Kebutuhan Kapasitas Baterai 110 Volt DC Gas Insulated Switchgear (GIS) 150 KV Wonokromo Surabaya', *Jurnal Teknik Elektro*, 11, pp. 481–488.
- Iksan, A.M. (2020) 'Rancang Bangun Inverter Dc Ke Ac Satu Fasa Mode Push Pull Berbasis Arduino', 53(9), pp. 1689–1699.
- Karyadi (2019) *Rancang Bangun Inverter Satu Fasa Menggunakan IC SG 3525 (Skripsi)*. Universitas Negeri Semarang: Semarang.
- Kusumastuti, H., Endryansyah and Kholis, N. (2022) 'Rancang Bangun PLTS Portable Untuk Supply Mobile Charger Berbasis Internet of Things',

- Indonesian Journal of Engineering and Technology (INAJET)*, 5(1), pp. 2623–2464.
- Luqman, M., Herwandi, H. and Dewatama, D. (2020) ‘Rancang Bangun Inverter 12 VDC ke 220 VAC 500 Watt Sebagai Media Praktikum Mahasiswa’, *Jurnal Eltek*, 18(2), pp. 83–90.
- Luqman, M., Herwandi, H. and Radianto, D. (2021) ‘Rancang Bangun Driver Inverter 1000 Watt Dengan Kendali EGS - 002’, *Jurnal Eltek*, 19(1), pp. 94–100.
- Mudaris, R. (2020) *Analisis Penggunaan Inverter Pure Sine Wave (PSW) Satu Phasa 500 Watt Terhadap Efisiensi Beban RLC Pada PLTS Kapasitas 100 WP (Tugas Akhir)*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara: Medan.
- Mundus, R., Khwee, K.H. and Hiendro, A. (2019) ‘Rancang Bangun Inverter Dengan Menggunakan Sumber Baterai DC 12V’, *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*, 2(1), pp. 227–233.
- Nasution, M. (2021) ‘Karakteristik Baterai Sebagai Penyimpan Energi Listrik Secara Spesifik’, *JET (Journal of Electrical Technology)*, 6(1), pp. 35–40.
- Prasetia and Sofian (2021) ‘Implementasi Inverter Pure Sine Wave Untuk Pemanfaatan Energi Surya’, *Theta Omega: Journal of Electrical Engineering, Computer, and Information Technology*. [Preprint].
- Putri, M., Ramadhan, A. and Novaliandi, S. (2021) ‘Desain Dan Pengujian Rangkaian Kombinasi Seri-Paralel Menggunakan MULTISIM 14.0’, *Semnastek Uisu*, 1(238–241).
- Riezthek (2020) *Modul BMS 3S 20A 12V 18650 Charger Li-ion Lithium Battery Protection Board*. Available at: <https://shopee.co.id/Modul-BMS-3S-20A-12V-18650-Charger-Li-ion-Lithium-Battery-Protection-Board-i.39790117.5916588760> (Accessed: 19 January 2023).
- Rini, E.S. (2022) *Analisa Dan Rancang Bangun Alat Pendeteksi Gangguan Fuse Cut Out (FCO) Melalui Notifikasi Telegram Berbasis Global Positioning System (GPS) (Skripsi)*. Politeknik Negeri Bengkalis: Bengkalis.
- Setiawan, S. (2022) *Pengertian Inverter*. Available at: <https://www.gurupendidikan.co.id/pengertian-inverter/> (Accessed: 9 January

2023).

- Sholihah, F.H., Hadiano, N.R. and Mustaghfiri, M. (2020) 'Desain Dan Implementasi Inverter 3 Fasa Dengan Penambahan Push-Pull Converter', *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, 11(1), pp. 157–164.
- Sinaga, Y.A., Samosir, A.S. and Haris, A. (2017) 'Rancang Bangun Inverter 1 Phasa dengan Kontrol Pembangkit Pulse Width Modulation (PWM)', *ELECTRICIAN - Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, 11(2), pp. 81–91.
- Soniaro (2017) *Analisa Beban Arus Pada Inverter dan Trafo Pada Waktu Pemakaian dan Pengisian Aki (Tugas Akhir)*, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Syukron, I. (2013) 'Pembuatan Inverter Untuk Air Conditioner', *Jurnal Teknik Elektro Unnes*, 5(2), pp. 75–82.
- Syururi, M.A., Kaloko, B.S. and Cahyadi, W. (2022) 'Rancang Bangun Inverter 600 Watt dengan Metode Sinusoidal Pulse Width Modulation', *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 11(3), pp. 147–154.
- Usman, M.S. (2018) *Analisa Gelombang Inverter 20 Watt Pada Beban Listrik Rumah Tangga (Tugas Akhir)*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara: Medan.