

DAFTAR PUSTAKA

- Adityawarman, D., Zebua, O. and Hakim, L. (2016) 'Rancang Bangun Alat Ukur Arus Menggunakan Transformator Arus Berbasis Mikrokontroler Atmega32', *Electrician*, 8(2), pp. 45–56.
- Almanda, D. and Yusuf, H. (2017) 'Perancangan Prototype Proteksi Arus Beban Lebih Pada Beban DC Menggunakan Mikrokontroler', *Jurnal Elektum*, 14(2), pp. 25–34.
- Buntulayuk, H., Samman, F. A. and Yusran, Y. (2018) 'Rancangan DC-DC Converter untuk Penguatan Tegangan', *Jurnal Penelitian Enjiniring*, 21(2), pp. 78–82. doi: 10.25042/jpe.112017.12.
- Gideon, S. and Saragih, K. P. (2019) 'Analisis Karakteristik Listrik Arus Searah dan Arus Bolak-Balik', *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, 1(2), pp. 262–266.
- Ilmy, Z. S., Sudjoko, R. I. and Gumilar, B. (2022) 'Prototype Kendali Digital Motor Blde Untuk Sepeda Listrik Berbasis Arduino Uno', *Prosiding SNITP ...*, pp. 1–8. Available at:
<https://ejournal.poltekbangsby.ac.id/index.php/SNITP/article/view/1421%0Ahttps://ejournal.poltekbangsby.ac.id/index.php/SNITP/article/download/1421/1308>.
- Lubis, R. S., Haris, A. and Tarmizi, T. (2022) 'UPS Design for Increased Flexibility of Use and More Economic with PWM Controlled Inverter Based on ATmega 328 Microcontroller', *Teknik*, 43(1), pp. 102–111. doi: 10.14710/teknik.v43i1.32736.
- Miftachul Ulum *et al.* (2021) 'Rancang Bangun Sepeda Listrik 250 Watt Dengan Mengukur Kecepatan Dan Daya Baterai', *Jurnal JEETech*, 2(1), pp. 7–12. doi: 10.48056/jeetech.v2i1.150.
- Pramanda, D. and Aswardi, A. (2020) 'Sistem Kendali Kecepatan Motor DC Berbasis Arduino dengan Metode Open Loop', *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)*, 6(1), pp. 187–198. doi: 10.24036/jtev.v6i1.107852.
- Putra, M. A. and Murdiyat, P. (2020) 'Perbandingan Sensor Inframerah Dan Sensor PIR Sebagai Acuan Penggunaan Sensor Pada Rancang Bangun Cuci Tangan Otomatis', *Prosiding 4th Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat*, pp. 200–205.

- Ratnasari, T. and Senen, A. (2017) 'Perancangan prototipe alat ukur arus listrik Ac dan Dc berbasis mikrokontroler arduino dengan sensor arus Acs-712 30 ampere', *Jurnal Sutet*, 7(2), pp. 28–33.
- Santosa, S. P. and Nugroho, R. M. W. (2021) 'Rancang Bangun Alat Pintu Geser Otomatis Menggunakan Motor DC 24 V', *Jurnal Ilmiah Elektrokrisna Vol*, 9(1), pp. 38–45.
- Santoso, J. T. (2022) *Sepeda Listrik : Peencana, Perakitan dan Perbaikan*.
- Siburian, B. C. and Bahriun, T. A. (2015) 'Perancangan Alat Pengisi Baterai Lead Acid Berbasis Mikrokontroler Atmega 8535', *Singuda ENSIKOM*, 13(35), pp. 42–48.
- Siburian, J. *et al.* (2019) 'Karakteristik transformator', *Jurnal Teknologi Energi UDA*, VIII(21), pp. 21, 23.
- Suhadha, L., Sutarna, N. and Purwanti, B. S. R. (2021) 'Perancangan Modul Pengendali Torsi Motor pada Desain Kontrol Pedal Assist Sepeda Listrik', *Prosiding The 12th Industrial Research Workshop and National Seminar Bandung*, pp. 90–95.
- Suharso, A. R. *et al.* (2020) 'Pengujian Tingkat Ketelitian Potensiometer Pada Simulasi Kemudi Kapal Potentiometer Accuracy Testing On Ship Steering Simulation', *Jurnal Ilmiah Teknologi Maritim*, 16(2), pp. 79–86.
- Suhendra, T. *et al.* (2018) 'Kendali Kecepatan Motor DC dengan Metode Pulse Width Modulation menggunakan N-channel Mosfet', *Jurnal Sustainable: Jurnal Hasil Penelitian dan Industri Terapan*, 7(2), pp. 78–85. doi: 10.31629/sustainable.v7i2.701.
- Suhendro, B. and Harsono, D. (2019) 'Rancang Bangun Sistem Kendali Sepeda Listrik Berbasis Arduino', *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri, Lingkungan dan Infrastruktur (SENTIKUIN)*, 2, p. A2.1-A2.8.
- Tianur *et al.* (2023) 'Rancang Bangun Sepeda Listrik Menggunakan Motor DC Brushless', *Jurnal Elementer*, 9(1), pp. 151–159.