

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, L., Prayitno, H., & Naibaho, N. (2025). Disain Monitoring Dan Pengendali Beban Pada Panel Listrik Berbasis Iot Menggunakan Web Server. *Jurnal Kajian Teknik Elektro*, 10(1), 52–58. <https://doi.org/10.52447/jkte.v10i1.8089>
- Arifianto, T., Nopriyanto, W., Fara Prihandini, T., Jundi Abyan, N., Silk Moonlight, Lady, Elektro Perkeretaapian, T., & Perkeretaapian Indonesia Madiun, P. (2023). Aplikasi Perhitungan Resistansi Resistor Menggunakan Augmented Reality. *Jurnal Ilmiah Intech : Information Technology Journal of UMUS*, 5(2), 130–142.
- Asyifa, E. D. N., Lomi, A., & Widodo, K. A. (2025). *Desain Dan Implementasi Dc-Dc Converter Untuk Sistem Penyimpanan Energi*. 09, 230–243.
- Cahya, B. D., Satria, B., & Hamdan. (2026). Optimalisasi Sistem Kendali PID Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya Untuk Stabilitas Tegangan. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Teknik*, 5(1), 510–525. <https://doi.org/10.55606/jurritek.v5i1.7896>
- Gunawan, R., Yusuf, A. M., & Nopitasari, L. (2021). Rancang Bangun Sistem Presensi Mahasiswa Dengan Menggunakan Qr Code Berbasis Android. *Elkom : Jurnal Elektronika Dan Komputer*, 14(1), 47–58. <https://doi.org/10.51903/elkom.v14i1.369>
- Hidayat, A. R., Risdhayanti, A. D., Fitri, Permatasari, D. A., & Wahono, W. T. (2024). Pemodelan Identifikasi Sistem untuk Pengaturan Kecepatan Motor DC dengan Kontrol PID. *Jurnal Elektronika Dan Otomasi Industri*, 11(1), 253–262. <https://doi.org/10.33795/elkolind.v11i1.5409>
- Ikhsan, M., Widi, B., Wilyanti, S., Olivia, A., Faizah, S., & Pangestu, A. (2022). Motor Blde 1 Kw Pada Sepeda Motor Listrik. *Jurnal Edukasi Elektro*, 6(2), 149–156. <https://journal.uny.ac.id/index.php/jee>
- Khotimah, N. D., Subiyantoro, & Rifa'i, M. (2021). Desain Sistem Kontrol Kecepatan Motor menggunakan Kendali PID pada Solar E-Bike. *Jurnal Elektronika Dan Otomasi Industri*, 8(2), 11. <https://doi.org/10.33795/elk.v8i2.271>
- Maula, N. F., Yahya, S., & Ilman, S. M. (2024). Perancangan dan Simulasi Kendali Kecepatan Motor BLDC dengan Metode PID Menggunakan Teknik Tanpa

- Sensor Berbasis Simulink MatLab. *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*, 15(1), 461–465.
<https://doi.org/10.35313/irwns.v15i1.6205>
- Nur, R., & Barry, A. (2024). Optimalisasi waktu Pengisian Dengan Smart Dual Charger Plug And Play Pada Kendaraan Listrik Bertenagakan Baterai SLA/VRLA. *JTAM ROTARY*, 6(2), 193.
https://doi.org/10.20527/jtam_rotary.v6i2.13070
- Radwitya, E., & Alkadri, S. I. (2025). Pemodelan Matematis dan Validasi Eksperimental Sistem Kontrol Motor Brushless DC Menggunakan Fuzzy Logic. *Jurnal Simetrik*, 15(2), 128–137.
<https://doi.org/10.31959/js.v15i2.3508>
- Ratnasari, T., & Senen, A. (2022). Perancangan Prototipe Alat Ukur Listrik AC dan DC Berbasis Mikrokontroller Arduino Dengan Sensor Arus ACS-712 30 Ampere. *Jurnal Sutet*, 2(1), 1–17.
- Rizal, F. A., & Imammuddin, A. M. (2024). Analisis Pengaruh Jarak dan Beban terhadap Konsumsi Daya Motor BLDC 2000 Watt pada Prototipe Sepeda Listrik E-Bomber. *Venus: Jurnal Publikasi Rumpun Ilmu Teknik*, 2(4), 342–354. <https://doi.org/10.61132/venus.v2i4.451>
- Sunardi, & Nuriyadi, M. (2023). Pengembangan Mikrokontroler ESP-32 Sebagai Alat Akusisi Data Untuk Monitoring Kinerja Sistem Refrigerasi Pada Laboratorium Teknik Refrigerasi dan Tata Udara. *JURNAL SIMETRIK, Lucas*, 181–187. <https://doi.org/https://doi.org/10.31959/js.v15i2.2871>
- Sutedjo, Putih, B. P. P., Qudsi, O. A., & Mahendra, L. S. (2022). Alat Penstabil Kecepatan Motor BLDC Menggunakan Kontrol PID. *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, 22(2), 134–140. <https://doi.org/10.23917/emitor.v22i2.19384>
- Valentina, V. N., Robby, & Silitonga, S. P. (2023). Analisis Ketertarikan Penggunaan Kendaraan Sepeda Listrik Di Kota Palangka. *Evaluation of Decision Making on Using Online Media in the D'Amerta Berniaga Bandung Business Group*, 2(2), 58–71.
- Yoal, H., Dirgantara, W., & Subairi. (2023). Monitoring Suhu dan Kelembaban pada Penetas Telur Otomatis Menggunakan Metode Fuzzy Sugeno Berbasis IoT. *Blend Sains Jurnal Teknik*, 2(2), 176–183.

<https://doi.org/10.56211/blendsains.v2i2.356>

Yuniar, D. N., Syifa, F. T., & Zen, N. A. (2022). Sistem monitoring kekeruhan air dan kontrol pintu pembuangan irigasi sawah menggunakan Blynk. *Journal of Electronic and Electrical Power Application*, 2, 95–100.