

## DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, S., Artono, T., & Fadli, A. (2019). *Pengukuran Energi Listrik Berbasis PZEM-004T*.
- Asprilla, P. K. S., Sutaya, I. W., & Nurhayata, G. (2019). *Pengembangan Media Pembelajaran Simulasi Kontrol Pompa Air Berbasis Mikrokontroler Pada Mata Pelajaran Pemrograman, Mikroprosesor Dan Mikrokontroler Kelas Xi Tav Di Smk Negeri 3 Singaraja*. 8(2).
- Ayuningtyas, N. (2023). *Analisa Koordinasi Over Current Relay (Ocr) Dan Ground Fault Relay (Gfr) Pada Sisi Incoming Terhadap Sisi Outgoing Pt. Pln (Persero) Gi 150 Kv Ungaran*.
- Feriyanto, D. (2019). *Perlindungan Terhadap Bahaya Hubung Singkat (Short Circuit) Pada Instalasi Listrik*. *Aisyah Journal Of Informatics and Electrical Engineering (A.J.I.E.E)*, 1(1), 23–29. <https://doi.org/10.30604/jti.v1i1.7>
- Fitria, D., & Maulana, M. A. (2020). *Analisis Pembagian Zona Proteksi Pada Jaringan Distribusi 20 Kv Penyulang Meranti Gi Bungaran Untuk Meningkatkan Pelayanan Ke Konsumen*. *Jurnal Ampere*, 5(2), 68. <https://doi.org/10.31851/ampere.v5i2.5056>
- Hadianto, W. (2016). *Program Studi Strata I Teknik Elektro Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Jember 2016*.
- Hutajulu, A., Malino, M., & Tambunan, J. (2024). *Implementasi Pengujian Karakteristik Miniatur Circuit Breaker Berdasarkan Sni 60898-1:2009 Di Pt Pln (Persero) Pusat Sertifikasi*. *Albert*.

- Ismailov, A. S., & Jo, Z. B. (2022). Study of arduino microcontroller board. *Science and Education*, 3(3).
- Lubis, R. S., Harahap, N. A. K., & Putri, M. (2024). *Perancangan Sistem Proteksi Beban Lebih Menggunakan Tor Pada Motor Induksi 1 Fasa Untuk Mesin Pengepres Limbah Kaleng*.
- Nazhrullah, G. & Aria Kharisma. (2023). Relay Proteksi Arus Lebih Berbasis Mikrokontroler Arduino. *PoliGrid*, 4(1).  
<https://doi.org/10.46964/poligrid.v4i1.9>
- Putri, N., Agung Prabowo, N., & Widyanto, R. A. (2020). Implementasi Metode Prototyping pada Perancangan Aplikasi Electronic Ticket (E-Ticket) berbasis Android. *Jurnal Komtika (Komputasi Dan Informatika)*, 3(2), 62–68. <https://doi.org/10.31603/komtika.v3i2.3474>
- Rahmat Risdiandi, & Endra, R. Y. (2020). *Analisis Cara Kerja Sensor Ultrasonik Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno Untuk Merancang Alat Deteksi Banjir Secara Otomatis*. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.24386.61123>
- Risyad, I. (2020). *Monitoring Smart Lighting PJU Brisena Berbasis IoT*. <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/41822>
- Santosa, S. P., & Nugroho, R. M. W. (2021). *Rancang Bangun Alat Pintu Geser Otomatis Menggunakan Motor DC 24 V*. 9(1).
- Saputra, D. A., Kom, S., Eng, M., & Utami, N. (2020). *Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Ikan Menggunakan Mikrokontroler*. 1(1).

Widiantoro, A., Songgo, D., & Nur Hidayat, A. (2018). *Rancang Bangun Sistem Proteksi Arus Listrik Dan Tegangan Pada Kabel Line Listrik Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega*. 5(1).