

DAFTAR PUSTAKA

- Aisuwarya, R., D. Yolanda, dan A. Triana Talmera 2022. *Sistem Kontrol Dan Monitoring Penggunaan Listrik Rumah Tangga*. Cetakan ke 1. Jawa Tengah : Cv. Eureka Media Aksara.
- Alamsyah, A. dan I. Akbar Darmawan. 2024. “Pembuatan Panel Automatic Transfer Switch – Automatic Main Failure (ATS – AMF) di PT. Tiga Kreasi Indonesia”. Dalam Jurnal Perpustakaan Informasi dan Komputer Teknik Elektro dan Informatika Vol.2, No.2.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2023. *Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Triwulan IV – 2023*. <https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2024/02/05/2379/ekonomi-indonesia-triwulan-iv-2023-tumbuh-5-04-persen--y-on-y-.html>. [5 Februari 2024]
- Burhanudin, A. 2020. “Magnetik Kontaktor”. Teknik Kontrol Sistem Mekatronika. <https://sites.google.com/view/tksmeka/materi-pelajaran/relay/magnetik-kontaktor>. [10 Mei 2025].
- Evan, F. 2023. “Programming IoT dengan Arduino IDE”. Binus University School of Information Systems. <https://sis.binus.ac.id/2023/05/04/programming-iot-dengan-arduino-ide/>. [10 Mei 2025].
- Gaol, F.A.L. 2021. “Rancang Bangun Pemrograman Smart Relay Zelio Untuk Pengaturan Pemberian Pakan Ikan Secara Otomatis”. Dalam Jurnal Ilmiah Tenaga Listrik. Hal. 67.
- Haque, S.Z. 2024. “Sistem Otomatisasi Wiper Dan Lampu Pada Helm Berbasis Arduino UNO Disimulasikan Dengan Simulator Hujan”. Dalam Jurnal Ilmu Komputer Vol.1 No.6.
- Hafizhah, Z.N. 2024. *Monitoring Perangkat Pengisian Baterai Mobil Listrik Dengan Sumber Sel Surya Menggunakan Website Berbasis GPS*. Jurusan

Fisika Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung Bandar Lampung.

Mardianto, A. Akmal, dan A. Hafid. 2023. "*Perancangan Solar Cell Untuk Sumber Energi Listrik Mesin Pompa Air*". Dalam Jurnal Teknik Elektro.

Nurwanto, A., Irawati, dan Irawati. 2023. "*Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Dengan Sistem Kontrol Automatic Transfer Switch (Ats) Dan Optimalisasi Kapasitas Baterai*". Dalam Jurnal Elektro dan Informatika Vol.3 No.1

Pakpahan, W.R. 2024. *Uji Eksperimen Kinerja Panel Surya Jenis Monocrystalline 100 Wp Dengan Sudut 30° Ditambah Kaca Reflektor*. Program Studi Teknik Mesin Universitas HKBP Nommensen Medan.

Sahar, M., M. Hayati, dan Syahrizal. 2024. "*Rancang Bangun Trainer PLTS On Grid dan Off Grid Sebagai Penunjang Praktikum*". Dalam Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis, Hal. 385 – 394.

Safitri. Z.E. 2023. *Dampak Pltu Cirebon Terhadap Perekonomian Masyarakat Desa Waruduwur Kecamatan Mundu Kabupaten Cirebon*. Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Islam Indonesia.

Sahrori,, M., D. Notosudjono, dan A. Rodiah Machdi. "*Prototype Pembuang Asap Rokok Menggunakan Exhaust Fan Dengan Plts Sebagai Back Up Daya Berbasis Internet Of Things*".

Safitri, Z.A., E. Haerani, dan R. Muzawi. 2024. "*Intrusion Detection System (IDS) Pada Snort Dengan Bot Telegram Sebaai Sistem Notifikasi Terhadap Serangan Syn Flood dan Ping Of Death*". Dalam Jurnal Sains dan Teknologi Informasi.

Taif,, M., M. Yunus Hi Abbas, dam M. Jamil. 2019. "*Penggunaan Sensor ACS712 dan Sensor Tegangan untuk Pengukuran Jatuh Tegangan Tiga Fasa Berbasis Mikrokontroler dan Modul GSM shield*". Dalam Jurnal Ilmiah Teknik Elektro Vol. 06 No. 1.

- William. 2025. "*What is a Relay Module & How Does It Work? (Types & Uses)*". GEYA Electrical Equipment Supply. <https://www.geya.net/what-is-a-relay-module-and-what-does-it-do/>. [10 Mei 2025].
- Yaqin, W.M.A., dan A. Suryaperdana Agoes. 2024. "Rancang Bangun Prototipe Iot Penguncian Pintu Menggunakan Kunci Gerendel Dan Rfid Berbasis Esp8266". Dalam Jurnal Pengabdian Masyarakat. Vol. 29 No.1