

DAFTAR PUSTAKA

- Ai-Thinker Technology. (2016). *ESP-12F Wi-Fi Module Version 1.0: User Manual*. Diambil kembali dari Elecrow: <https://www.elecrow.com/download/ESP-12F.pdf>
- ElectronicWings. (2024). NodeMCU ADC with Arduino IDE. *ElectronicWings*.
- Jokanan, J. W. (2022). Rancang Bangun Alat Monitoring Daya Listrik Berbasis IoT Menggunakan Firebase dan Aplikasi. *Jurnal Teknik Elektro*, 47-55.
- Kurniawan, A. &. (2022). Analisis Karakteristik Pengosongan Baterai Lithium-Ion 18650 pada Konfigurasi Seri dan Paralel. *Jurnal Teknik Elektro dan Energi*, 45-52.
- Lubis, A. M. (2025). Perancangan Sistem Shutdown Komputer Berbasis Pengolahan Citra Pada Laboratorium Komputer. *Fuse - Teknik Elektro*.
- Mahardiananta, I. M. (2021). Saklar Otomatis Berbasis Mikrokontroler Untuk Mengurangi Penggunaan Energi Listrik. *Jurnal RESISTOR*, 59-66.
- Microsoft. (2025). *Process.Start Method (System.Diagnostics)*. Diambil kembali dari Microsoft Learn: <https://learn.microsoft.com/en-us/dotnet/api/system.diagnostics.process.start>
- Oktopryadin, A., & Purnama, A. (2025). IoT-Based UPS Device Electricity Usage Monitoring System with MQTT Protocol. *Journal of Applied Informatics and Computing*, 9(4), 1290–1300.
- Pratama, R. A. (2023). Arsitektur dan Efisiensi Daya pada Sistem DC Uninterruptible Power Supply (UPS) Berbasis Mikrokontroler untuk Perangkat Jaringan. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer (JTEK)*, 112-118.
- Ramadhan, M. C. (2025). GrowTech: Penyiraman Otomatis Berbasis Internet of Things (IoT) menggunakan NodeMCU V3 ESP8266. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 13(3S1).

- Santos, S. (2018, October 12). Read Analog Values with ESP8266 (NodeMCU) using Arduino IDE. *Random Nerd Tutorials*.
- Sholeh, M. R. (2025). Analisis Dampak Ketidakstabilan Arus Listrik Terhadap Kinerja Perangkat Jaringan Komputer. *Repository Universitas Bina Sarana Informatika*.
- Wicaksono, D. &. (2023). Perancangan Sistem Proteksi Baterai Pack Menggunakan Battery Management System (BMS). *Jurnal Otomasi Kontrol dan Instrumentasi*, 12-19.
- Wicaksono, M. F. (2017). Implementasi Modul Wi-Fi NodeMCU ESP8266 untuk Smart Home. *Komputika*, 1(6).
- XL Semiconductor. (2026, January 31). *XL4015 5A 180KHz 36V Buck DC to DC Converter*. Diambil kembali dari JA-Bots: <https://ja-bots.com/wp-content/uploads/2024/05/XL4015.pdf>