

DAFTAR PUSTAKA

- Badziaghin, A., Shadrin, A., & Mukhin, V. (2012). *Microcontroller Based Applied Systems and Arduino Platform*. New York: Springer Science & Business Media.
- Boylestad, R. L., & Nashelsky, L. (2013). *Electronic Devices and Circuit Theory* (11th ed.). Upper Saddle River, NJ: Pearson Education.
- Floyd, T. L. (2012). *Principles of Electric Circuits: Conventional Current Version* (9th ed.). Boston: Prentice Hall.
- Hughes, A. (2018). *Electric Motors and Drives: Fundamentals, Types and Applications* (5th ed.). Oxford: Newnes.
- Mano, M. M. (2016). *Digital Design: With an Introduction to the Verilog HDL* (6th ed.). London: Pearson India.
- Pratama, R. A., Setiawan, B., & Utomo, H. (2021). Rancang Bangun Pengaman Tegangan Lebih Berbasis IoT pada Panel Distribusi. *Jurnal Teknik Elektro dan Otomasi*, 8(2), 115–122.
- PT PLN (Persero). (1995). *Standar Perusahaan Listrik Negara (SPLN) 1: 1995 - Tegangan-Tegangan Standar*. Jakarta: Departemen Pertambangan dan Energi.
- Stevens, R. (2015). *Plug and Play Hardware Architecture and Embedded Systems Selection*. California: Academic Press.
- Suryono, S., Saputra, R., & Widodo, C. S. (2018). Sensor Tegangan AC Berbasis Mikrokontroler untuk Sistem Monitoring Energi Listrik Rumah Tangga. *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, 14(3), 89–95.
- Theraja, B. L., & Theraja, A. K. (2005). *A Textbook of Electrical Technology: Volume II (AC & DC Machines)*. New Delhi: S. Chand & Company Ltd.
- Wijaya, A., & Santoso, T. (2023). Sistem Proteksi Tegangan Rendah pada Motor Induksi Menggunakan Mikrokontroler. *Jurnal Rekayasa Teknologi dan Kelistrikan*, 11(1), 45–52.
- Gunawan, A., & Sahar, M. (2023). Rancang Bangun Sistem Proteksi dan Monitoring Overcurrent dan Over/Under voltage Terhadap Motor 3 Fasa Berbasis Arduino. *Jurnal Karya Ilmiah Multidisiplin (JURKIM)*, 4(1).
- Baskoro, F., Bahtiar, M., Haryudo, S. I., Agung, A. I., & Hermawan, A. C. (2020). Pembuatan Prototype Penstabil Tegangan untuk Mengatasi Gangguan Over-Under voltage Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro*, 10(1), 119–126.

Hendarto, D., & Gumilang, B. P. (2016). Penerapan Sistem Proteksi *Under Over voltage* Relay pada Low Voltage Main Distribution Panel (LVMDP). JuTEkS (Jurnal Teknik Elektro dan Sains), 3(2).

Tung, D. D., & Khoa, N. M. (2019). An Arduino-Based System for Monitoring and Protecting *Overvoltage* and *Undervoltage*. Engineering, Technology & Applied Science Research, 9(3), 4255–4260.

Susilo, R. A., et al. (2026). *Design of Arduino-Based Overvoltage Type Time-lag Relay*. Emitor: Jurnal Teknik Elektro, 26(1), 16–22.