

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Beauregard, B. (2017). *Arduino PID Library (v1.2.0)*. GitHub Repository.
<https://github.com/br3ttb/Arduino-PID-Library>
- [2] Erickson, R. W., & Maksimovic, D. (2020). *Fundamentals of Power Electronics* (3rd ed.). Springer Nature.
- [3] GoodWork Semiconductor. (2018). *SR3150 Schottky Barrier Rectifier Datasheet*. GoodWork Semiconductor Co., Ltd.
- [4] Microchip Technology Inc. (2018). *ATmega328P 8-bit AVR Microcontroller with 32K Bytes In-System Programmable Flash Datasheet*. Microchip Technology Inc.
- [5] Ogata, K. (2010). *Modern Control Engineering* (5th ed.). Prentice Hall.
- [6] Rashid, M. H. (2014). *Power Electronics: Circuits, Devices, and Applications* (4th ed.). Pearson Education.
- [7] Setiawan, A., & Pramono, E. (2021). Implementasi Kontroler PID Berbasis Mikrokontroler untuk Stabilisasi Tegangan Keluaran DC-DC Boost Converter. *Jurnal Teknik Elektro dan Otomasi*, 9(2), 45–52.
- [8] Siregar, R., & Utomo, B. (2020). Analisis Karakteristik Termal dan Proteksi Transien Tegangan pada Sakelar MOSFET Konverter DC-DC Daya Tinggi. *Jurnal Energi dan Kelistrikan*, 12(1), 18–26.
- [9] Vishay Siliconix. (2021). *IRLZ44N Power MOSFET: Logic-Level Gate Drive N-Channel 55V, 0.025 Ohm Datasheet*. Vishay Intertechnology, Inc.
- [10] Wibowo, S., & Handoko, F. (2022). Perancangan Modul Laboratorium Konverter Boost DC-DC dengan Fitur Dual-Mode (Manual dan Otomatis) untuk Media Pembelajaran Elektronika Daya. *Jurnal Pendidikan Vokasi Teknik Elektronika*, 5(3), 112–120.