

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, H., & Dermawan, A. (2021). *Arduino Belajar Cepat dan Pemrograman*. Bandung: Informatika.
- Alfan, A. N., & Ramadhan, V. (2022). *Penggunaan Kabel Jumper dan Breadboard dalam Perancangan Rangkaian Elektronika*. Jakarta: Andi Publisher.
- Arduino.cc. (2025). *Arduino Uno Rev3 Pinout Diagram*.
- Ariani, F. (2023). *Sistem Pendeteksi Tanah Longsor Berbasis Internet of Things*. Jurnal Teknologi Informasi.
- Ashari, R. F., et al. (2022). *Prototype Celengan Uang Kertas dengan Monitoring Google Sheet*. Jurnal Sistem Embedded.
- Asran, K., Erawati, H., Ezwarsyah, Putri, R., & Salahuddin. (2022). *Pemanfaatan Arduino IDE dalam Pengembangan Sistem Mikrokontroler*. Jurnal Informatika.
- Boulding, K. E. (1956). *General Systems Theory*. Management Science.
- Faldano, dkk. (2021). *Deteksi Hidrasi Tubuh Menggunakan Sensor TCS3200 Berdasarkan Warna Urine Berbasis Arduino*.
- Gapspert. (1996). *Konsep Dasar Sistem dan Informasi*. Jakarta: Gramedia.
- Harjono, W., et al. (2022). *Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall*. Jurnal Sistem Informasi.
- Hidayatulloh. (2021). *Deteksi Dehidrasi dan Penyakit Pada Urine Berbasis Sensor Warna TCS3200 dan Sensor Suhu LM35*.
- Khoir, M. H., et al. (2024). *Tempat Cuci Tangan Otomatis Menggunakan Sensor Infrared Obstacle Avoidance*. J

urnal Teknik Elektro.

Lestari, L., et al. (2023). *Pemanfaatan Teknologi Internet of Things untuk Kendali Lampu Menggunakan Android*. Jurnal Teknologi Informasi.

Marzuki, I. (2021). *Perancangan dan Pembuatan Sistem Penyalan Lampu Otomatis Berbasis Arduino*. Jurnal Teknik Komputer.

Murdick, R. G., & Ross, J. E. (1993). *Information Systems for Modern Management*. New Jersey: Prentice Hall.

Putra, O. E. (2020). *Implementasi Artificial Intelligence pada Sistem Pengawasan Pasien Rumah Sakit*. Jurnal Ilmu Komputer.

Putri Aditya, dkk. (2021). *Perancangan Sistem Pendeteksi Dehidrasi dan Gangguan Hati Berbasis Fuzzy*.

Santoso, A., et al. (2021). *Rancang Bangun Sistem Pintu Otomatis Menggunakan Keypad dan RFID Berbasis Arduino Uno*. Jurnal Teknik Informatika.

Scott, G. M. (1996). *Principles of Management Information Systems*. New York: McGraw-Hill.

Wira. (2020). *Analisis Karakteristik Sistem Informasi*. Jurnal Sistem Informasi.