

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Nur, I. Rahmawati, B. Aulia, S. Sujarwati, V. Maharani, and I. Hedi, "Implementasi Fingerprint Pada Safety Box " vol. 4, no. 2, pp. 106–118, 2023.
- [2] M. K. Nursyarif et al., "Sistem Keamanan Berbasis Sidik Jari Pada Prodi Ti Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur," pp. 19–28, 2022.
- [3] M. Faturrachman and I. Yustiana, "Sistem Keamanan Pintu Rumah dengan Sidik Jari Berbasis Internet of Things ( IOT )," vol. 06, no. 21, pp. 379–385, 2021.
- [4] A. Fakhrudin, D. Irawan, and S. Agustin, "Rancang Bangun Sistem Keamanan Pintu Rumah Berbasis Internet Of Things Dengan Esp32 Dan Aplikasi Blynk," vol. 19, pp. 53–59, 2024.
- [5] W. E. Sari, "Prototipe Sistem Keamanan Brankas Berbasis Arduino menggunakan Android," pp. 2–10, 2022.
- [6] M. I. Nudin and T. W. Wisjhnuadji, "Penerapan Sistem Monitoring dan Kontrolling Pada Keamanan Brankas Berbasis IoT," vol. 11, pp. 93–97, 2023.
- [7] N. Pitaloka, A. M. H. Pardede, and H. Khair, "Design Of A Safe Security System Based On Internet Of Things Using Face And Fingerprint Detection," vol. 4, no. 1, 2024.
- [8] F. Maesa, "Rancang Bangun Sistem Kontrol dan Monitoring Keamanan Sepeda Motor Berbasis IoT dengan Modul GPS Neo-6M dan Sensor Getar SW-420," vol. 12, no. 1, pp. 37–43, 2025.
- [9] A. Y. Chanifudin, S. D. Ayuni, A. H. Falah, and I. Sulistiyowati, "Automatic Safe Security System Using Pin Code And Fingerprint Based On Microcontroller With Telegram Notification," vol. 7, no. 2, pp. 312–320, 2025, doi: 10.33650/jeecom.v4i2.
- [10] S. Teknika et al., "Perancangan Sistem Keamanan Brankas Dengan Verifikasi Password Dan Sidik Jari Berbasis Iot," vol. 5, no. 1, pp. 100–107, 2022.
- [11] V. W. H. Rustiyana, L. Judijanto, D. C. Sami'un, "Internet of Things: Pengenalan dan Penerapan Teknologi IoT". Sonpedia, 2025.
- [12] A. Kurniawan, "Internet of Things Projects with ESP32". Packt Publishing, 2020. [Online]. Available: <https://www.tutorialspoint.com/ebook/internet-of-things-projects-with-esp32/index.asp>

- [13] S. H. L. Ernst Lueder, Peter Knoll, *Liquid Crystal Displays: Addressing Schemes and Electro-Optical Effects*. John Wiley & Sons, 2022.
- [14] D. K. Roni Habibi, "Sistem Keamanan Berbasis Mikrokontroler dan Sensor Biometrik". Bandung: Informatika Bandung, 2022.
- [15] D. K. Roni Habibi, "Rancang Bangun Sistem Keamanan Pintu Berbasis Mikrokontroler". Bandung: Informatika Bandung, 2022.
- [16] A. Kadir, "Dasar Elektronika dan Komponen Elektronik". Yogyakarta: ANDI Offset, 2021.
- [17] A. Kurniawan, "Praktikum Elektronika Digital dan Antarmuka". Jakarta: Elex Media Komputindo, 2023.
- [18] M. R. Dwi Santoso, "Sistem Keamanan dan Pelacakan Objek Bergerak Berbasis IoT". Yogyakarta: Deepublish, 2024.
- [19] L. S. Syamsiar Kautsar, Beni Widiawan, "Pemrograman Arduino untuk Pemula": Edisi II. Jember: Polije Press, 2024.
- [20] D. K. Roni Habibi, "Interfacing Keypad dan Display pada Mikrokontroler". Bandung: Informatika Bandung, 2023.
- [21] Y. Djawad, "Buku Ajar Mikrokontroler dan Interface". Universitas Lambung Mangkurat, 2023.
- [22] D. N. Roni Permana Saputra, "Buku Ajar Elektronika Dasar dan Penerapannya". Jakarta: Deepublish, 2022.
- [23] A. F. Muhammad Faisal, "Catu Daya Switching dan Konverter DC-DC. Bandung": Informatika Bandung, 2021.
- [24] B. Pratama, "Elektronika Daya untuk Aplikasi Praktis". Jakarta: Deepublish, 2023.
- [25] R. P. Saputra, "Buku Ajar Instalasi dan Komponen Listrik". Jakarta: Deepublish, 2022.
- [26] K. R. S. Riyanarto Sarno, "Rekayasa Perangkat Lunak": Pendekatan Praktis. Surabaya: ITS Press, 2022.