

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sari, R. P., Santika, D., & Guntoro, D. D. (2021). *Sistem Keamanan Pintu Menggunakan RFID dan Kunci Elektrik Berbasis Mikrokontroler ATmega328*. *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, 2(3), 45–50. Available : <https://jurnal.stmikroyal.ac.id/index.php/jurnal/article/download/764/616>
- [2] M. F. Rozi, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Kecepatan dan Daya Listrik Pada Motor Dengan Menggunakan Mikrokontroler Berbasis Web,” *JTEIN J. Tek. Elektro Indones.*, vol. 4, no. 2, 2023, doi: 10.24036/jtein.v4i2.330.
- [3] Hitachi Ltd. (1983). *HD44780U Dot Matrix Liquid Crystal Display Controller/Driver Datasheet*. Hitachi Semiconductor Technical Data. Available : <https://www.sparkfun.com/datasheets/LCD/HD44780.pdf>.
- [4] NXP Semiconductors. (2014). *I2C-bus specification and user manual (Rev. 6)*. NXP Semiconductors. <https://www.nxp.com/docs/en/user-guide/UM10204.pdf>.
- [5] Yohanes C Saghoa, Sherwin R.U.A, and N. M. T. Sompie, “Kotak Penyimpanan Uang Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno ,” *Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 7 No.2, no. 2, pp. 167–168, 2018
- [6] Handhika, A., Dian, P. W., & Susatio, E. (2021). *Sistem Pengamanan Ruang Laboratorium Menggunakan Solenoid Door Lock Berbasis RFID dan Fingerprint*. *Jurnal Teknologi Terpadu*, 9(2), 112–118. <https://doi.org/10.36002/jtt.v9i2.455>
- [7] Putra, D. A., & Irawan, F. (2022). *Implementasi Mikrokontroler ESP32 pada Sistem Kontrol Berbasis Embedded*. *Jurnal Teknologi Informasi dan Elektronika*, 7(1), 34–41. <https://doi.org/10.32493/jtie.v7i1.14058>
- [8] Putra, D. A., & Irawan, F. (2022). *Implementasi Mikrokontroler ESP32 pada Sistem Kontrol Berbasis Embedded*. *Jurnal Teknologi Informasi dan Elektronika*, 7(1), 34–41. <https://doi.org/10.32493/jtie.v7i1.14058>

- [9] Prasetyo, Y. E., & Sari, M. P. (2021). *Penerapan Relay sebagai Pengendali Beban Listrik pada Sistem Otomasi Berbasis Mikrokontroler*. *Jurnal Teknologi Elektro*, 12(3), 155–162.
- [10] Suhendro, D., & Wijaya, H. (2020). *Perancangan Catu Daya DC Menggunakan Adaptor sebagai Sumber Utama pada Sistem Otomasi Mikro*. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 8(2), 120–127.
- [11] U. Figa, “Prototype Sistem Keamanan Pintu Menggunakan Radio Frequency Identification (Rfid) Dengan Kata Sandi Berbasis Mikrokontroler,” *J. Coding, Sist. Komput. Untan*, vol. 03, no. 1, pp. 30–40, 2015.
- [12] Susetyo, J., & Satoto, E. (2021). *Rancang Bangun Sistem Kontrol Berbasis Keypad Matriks dan Mikrokontroler*. *Jurnal Teknologi Elektro*, 12(2), 98–105.
- [13] Yulianti, R., & Hidayat, A. (2022). *Penerapan Sensor Sidik Jari untuk Sistem Kontrol Akses Pintu Berbasis Mikrokontroler*. *Jurnal Teknologi dan Sistem Keamanan*, 5(1), 27–35.
- [14] T. Maharani, “RANCANG BANGUN PENGAMANAN BRANKAS MENGGUNAKAN FINGERPRINT BERBASIS ARDUINO,” vol. 87, no. 1,2, pp. 149–200, 2023