

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] J. Rerungan, D. W. Nugraha, and Y. Anshori, "Sistem Pengaman Pintu Otomatis Menggunakan *Radio Requency Identification (RFID) Tag Card* Dan *Personal Identification Number (PIN)* Berbasis Mikrokontroler AVR ATmega 128," *Mektrik*, vol. 1, no. 1, pp. 20–28, 2014.
- [2] A. Akhriana and Irmawati, "Sistem keamanan pintu *locker* dengan memanfaatkan *keypad* dan e-ktip berbasis arduino," *SENSITif 2019*, no. 2019: SENSITif 2019, pp. 389–398, 2019.
- [3] S. Sadi and M. Y. M. Pratama, "Sistem Keamanan Buka Tutup Kunci Brankas Menggunakan *Bluetooth HC - 05* Berbasis Arduino Mega 2560," *J. Tek.*, vol. 6, no. 2, pp. 99–105, 2017.
- [4] M. A. Dismawan, "Rancang Bangun Sistem Pengendalian Dan Monitoring Keamanan Pintu Rumah Berbasis Iot (*Internet Of Things*) Dengan Menggunakan Aplikasi *Blynk* Di Ponsel Android," *Probl. Set 2*, vol. 23, no. 3, 2019, [Online]. Available: <http://repository.upi.edu/39901/>.
- [5] A. Z. Qolbuddin, M. I. Sari, and R. Handayani, "PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SENSOR WARNA UNTUK KUNCI ELEKTRIK," *eProceedings Appl. Sci.*, vol. 4, no. 3, pp. 2102–2114, 2018.
- [6] Annisya, L. Hermanto, and R. Candra, "Sistem Keamanan Buka Tutup Kunci Brankas Menggunakan Sidik Jari Berbasis Arduino Mega," *J. Inform. dan Komput.*, vol. Volume 22, no. 1, pp. 1–9, 2017, doi: 10.1021/acs.est.7b01094.
- [7] E. D. Meutia, "Internet of Things – Keamanan dan Privasi," *Semin. Nas. dan Expo Tek. Elektro 2015*, pp. 85–89, 2015.
- [8] C. D. N. Tulle, "Monitoring Volume Cairan Dalam Tabung (Drum Silinder) dengan Sensor Ultrasonik Berbasis WEB," pp. 3–9, 2017.
- [9] V. Rahmawati and A. T. Efendi, "Sistem Pengendali Pintu Berbasis Web Menggunakan NodeMCU 8266," pp. 2–9, 2017.
- [10] H. Santoso, *Panduan Praktis Arduino untuk Pemula*, 1st ed. Trenggalek: www.elangsakti.com, 2015.
- [11] Putra and P. Pratama, "Aplikasi Sensor Warna TCS230 Pada Sistem Kendali Robot Line Follower," vol. 1, pp. 5–25, 2014.
- [12] AMS, "Tcs3200, tcs3210," pp. 1–26, 2016.
- [13] S. Yohanes C, S. R. U. A. Sompie, and N. M. Tulung, "Kotak Penyimpanan Uang Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno," *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 7, no. 2, pp. 167–174, 2018.
- [14] M. F. Kusuma, "Rancang Bangun Locker Otomatis Berbasis Mikrokontroler Menggunakan RFID," Universitas Dinamika, 2016.
- [15] Virgiawan and S. A. Purwanto, "Perancangan Keamanan Ruangan Dengan

- Sensor PIR dan *Magnetic Door Switch* Berbasis WEB.” pp. 50–56, 2021.
- [16] T. Rahajoeningroem and Wahyudin, “Sistem Keamanan Rumah Dengan Monitoring Menggunakan Jaringan Telepon Selular,” Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM), 2013.
- [17] A. Gusti Ramakumbo, *Magnetic Door Lock Menggunakan Kode Pengaman Berbasis ATmega 328*. 2012.
- [18] Hunston *Electronics*, “*Magnetic Buzzer*”.
- [19] C. V. Damayanti, “Rancang Bangun Sistem Pengunci Loker Otomatis Dengan Kendali Akses Menggunakan Rfid,” *Politek. Negeri Sriwij.*, vol. 1, no. 1, pp. 33–41, 2017.
- [20] L. A. Sandy, R. J. Akbar, and R. R. Hariadi, “Rancang Bangun Aplikasi *Chat* pada *Platform* Android dengan Media Input Berupa *Canvas* dan *Shareable Canvas* untuk Bekerja dalam Satu *Canvas* Secara Online,” *J. Tek. ITS*, vol. 6, no. 2, 2017.
- [21] Muhammad Rifqi Andikasani, M. Awaluddin, “Aplikasi Persebaran Objek Wisata di Kota Semarang Berbasis *Mobile GIS* Memanfaatkan *Smartphone Android*,” *Geod. Undip*, vol. 2, no. April, pp. 54–66, 2013.
- [22] ETSI, “*Telecommunications and Internet Protocol Harmonization Over Networks (TIPHON); General aspects of Quality of Service (QoS)*,” *Etsi Tr 101 329 V2.1.1*, vol. 1, pp. 1–37, 1999.