

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Polda Sumbar, “Sepanjang tahun 2022, Polresta Padang ungkap sebanyak 201 kasus kejahatan.,” <https://humas.polri.go.id/2022/09/20/sepanjang-tahun-2022-polresta-padang-ungkap-sebanyak-201-kasus-kejahatan/>.
- [2] M. F. Susanto, M. Azam, G. Mahendra, A. T. Nugraha, and R. D. Anggraeni, “Smartbag Dengan Sistem Keamanan Berbasis Arduino, Sensor PIR, dan GPS Melalui SMS,” Bandung, 2020.
- [3] C. M. Shruthi, S. K. Bandari, C. K. Reddy Ala, and M. Reddy, “Locker Security System using Internet of Things,” in *E3S Web of Conferences*, EDP Sciences, Jun. 2023. doi: 10.1051/e3sconf/202339101153.
- [4] A. Harga Pratama, D. Hartama, M. Ridwan Lubis, I. Gunawan, and I. Irawan, “Sistem Keamanan Sepeda Motor Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Aarduino dan Sensor Fingerprint,” *Jurnal Penelitian Inovatif*, vol. 1, no. 2, pp. 66–74, Oct. 2021, doi: 10.54082/jupin.8.
- [5] G. Fillial, A. Winagi, and T. Novianti, “Rancang Bangun Pintu Otomatis dengan Menggunakan RFID”.
- [6] N. Lestari and S. Agustina, “Smart Door Lock Menggunakan Vibration Sensor Sw 420 Di Smk Negeri 1 Empat Lawang,” *Jurnal Digital Teknologi Informasi*, vol. 3, no. 1, p. 35, Mar. 2020, doi: 10.32502/digital.v3i1.2579.
- [7] W. Suriana, I. Gede, A. Setiawan, I. Made, and S. Graha, “Rancang Bangun Sistem Pengaman Kotak Dana Punia berbasis Mikrokontroler NodeMCU ESP32 dan Aplikasi Telegram,” 2021.
- [8] R. Hardiyani Firmansyah and C. Mukmin, “Sistem Smart Lock Door Berbasis Internet Of Things (Iot) Menggunakan Esp32 Smart Lock Door System Basaed On Internet Of Things (Iot) Using ESP32,” *Journal of Information Technology and Computer Science (INTECOMS)*, vol. 6, no. 2, 2023.
- [9] P. Eka Sumara Dita, A. Al Fahrezi, P. Prasetyawan, L. Ratu, and B. Lampung, “Sistem Keamanan Pintu Menggunakan Sensor Sidik Jari

- Berbasis Mikrokontroler Arduino UNO R3,” *Jurnal Teknik dan Sistem Komputer (JTIKOM)*, vol. 2, no. 1, 2021.
- [10] P. Eka Sumara Dita, A. Al Fahrezi, P. Prasetyawan, L. Ratu, and B. Lampung, “Sistem Keamanan Pintu Menggunakan Sensor Sidik Jari Berbasis Mikrokontroler Arduino UNO R3,” *Jurnal Teknik dan Sistem Komputer (JTIKOM)*, vol. 2, no. 1, 2021.
- [11] M. Saleh and M. Haryanti, “Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay,” 2017.
- [12] R. Suwartika and G. Sembada, “Perancangan Sistem Keamanan Menggunakan Solenoid Door Lock Berbasis Arduino Uno pada Pintu Laboratorium di PT. XYZ,” *Jurnal E-Komtek (Elektro-Komputer-Teknik)*, vol. 4, no. 1, pp. 62–74, Jun. 2020, doi: 10.37339/e-komtek.v4i1.217.
- [13] A. D. Jimale, M. O. Abdullahi, Y. A. Ahmed, A. Y. Nageeye, B. S. Abdullahi, and A. A. Jama, “Mitigating the Impact of Floods: An IoT-Driven Monitoring and Alert System for Somalia’s Rivers,” *SSRG International Journal of Electronics and Communication Engineering*, vol. 10, no. 6, pp. 120–125, 2023, doi: 10.14445/23488379/IJEEE-V10I6P113.
- [14] V. Rahmadani, “Sistem Monitoring Kualitas Air Laut dan Kontrol Kadar Oksigen untuk Penangkaran Tukik Penyu Sisik Berbasis Internet of Things (IoT),” *Diploma thesis, Universitas Andalas, Padang, 2022.*
- [15] Elga A P, “Software Arduino IDE,” Accessed: Dec. 13, 2023. [Online]. Available: <https://www.arduinoindonesia.id/>.
- [16] Oriza, “Mengenal Android Studio : Pengertian, Manfaat, fitur, dan Cara Install,” Accessed: Dec. 13, 2023. [Online]. Available: [idmetafora.com](http://idmetafora.com).
- [17] BADR interactive, “Firebase: Pengertian, Jenis, Fungsi, dan Cara Kerjanya,” Accessed: Dec. 13, 2023. [Online]. Available: <https://badr.co.id/firebase-adalah/>

- [18] Abubakar Saddique, "Firebase Firestore Database." Accessed: Dec. 5, 2023. [Online]. Available: <https://medium.com/@abubakarsaddiquekhan/firebase-firestore-database-78dae380d5cf>
- [19] firebase, "Menyimpan dan menyinkronkan data secara real time." Accessed: Dec. 16, 2023. [Online]. Available: <https://firebase.google.com/products/realtime-database?hl=id>
- [20] Dicoding, "Pengertian, Jenis-Jenis, dan Fungsi Kegunaannya." Accessed: Dec. 16, 2023 [Online]. Available: <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-firebase-pengertian-jenis-jenis-dan-fungsi-kegunaannya/>
- [21] Kompas TV, "KTP Elektronik Tetap Difotokopi, Lantas Apa Fungsi Chip di e-KTP?" Accessed: Jul. 28, 2024. [Online]. Available: <https://www.kompas.tv/nasional/152891/ktp-elektronik-tetap-difotokopi-lantas-apa-fungsi-chip-di-e-ktp?page=all#:~:text=Dilansir%20dari%20Kompas.com%2C%20Sabtu,dan%20dua%20data%20sidik%20jari.>

