

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. Indriana, A. Pranata, M. Ramadhan, and R. Gunawan, “Rancang Bangun Keamanan Palang Pintu Gerbang Perumahan Menggunakan E-KTP Dengan Teknik Simplex Berbasis Arduino,” vol. 1, no. November, pp. 231–240, 2022.
- [2] M. Saifansyah and T. H. Sinaga, “Implementasi QR Code Untuk Monitoring Akses Warga Pada Perumahan Permata Harjosari Residence Menggunakan Design Thinking,” vol. 16, no. 8, pp. 44–51, 2025.
- [3] A. A. Najib, R. Munadi, N. Bogi, and A. Karna, “Security system with RFID control using E-KTP and internet of things,” vol. 10, no. 3, pp. 1436–1445, 2021, doi: 10.11591/eei.v10i3.2834.
- [4] E. Saputro, “Rancang Bangun Pengaman Pintu Otomatis Menggunakan E-KTP Berbasis Mikrokontroler Atmega328,” vol. 8, no. 1, pp. 1–4, 2016.
- [5] Nurwijayanti and A. Basyir, “Perancangan Sistem Keamanan Pintu Ruangan Otomatis Menggunakan RFID Berbasis Internet of Things (IoT),” vol. 24, no. 1, pp. 21–27, 2022.
- [6] A. T. Mahesa, H. Rahmawan, and A. Rinhsarah, “Sistem Keamanan Brankas Berbasis Kartu E-ktp,” vol. 5, no. 1, 2019.
- [7] M. Yusup, “Teknologi Radio Frequency Identification ( RFID ) Sebagai Tools System Pembuka Pintu Otomatis Pada Smart House,” vol. 18, no. 2, pp. 367–373, 2022.
- [8] R. Mukhtar and Hendri, “Pengembangan Sistem Informasi Absensi Karyawan Berbasis Web dengan Teknologi RFID di GHS Jambi Jurnal Manajemen Teknologi dan Sistem Informasi ( JMS ),” vol. 4, pp. 691–698, 2024.
- [9] L. S. Alfarizi, A. D. Septiadi, and K. Indartono, “Pemanfaatan Teknologi Radio Frequency Identification ( RFID ) Untuk Sistem Presensi Pegawai,”

vol. 14, no. 2, 2020.

- [10] N. Amalia, “Rancang Bangun Sistem Keamanan Pintu Menggunakan Modul RFID Berbasis IoT,” vol. 1, no. 2, pp. 1–7, 2024.
- [11] R. D. Yulendra, E. M. Indrawati, M. Maulidina, and A. Suwardono, “Rancang Bangun Alat Monitoring Notifikasi Pintu Rumah Menggunakan Bot Telegram Berbasis IoT,” vol. 7, no. 4, pp. 1471–1478, 2023.
- [12] D. Kurniawan and Nopriadi, “Rancang Bangun Sistem Akses Kontrol eluar Masuk Perumahan Menggunakan Sensor Finger Print Berbasis Mikrokontroler ATMEGA328,” vol. 04, 2021.
- [13] M. A. Irwansyah, B. Winardi, B. Mardikawati, and D. Anurogo, “Analysis of Research Development on the Use of Internet of Things ( IoT ) Technology in Health Monitoring,” vol. 01, no. 11, pp. 1146–1156, 2023.
- [14] A. Azis, D. Krisbiantoro, R. Prahaningtyas, and G. Aji, “Internet of Things ( IoT ) Innovation and Application to Intelligent Governance Systems : A Case Study on DISHUB for Transport Vehicles,” vol. 7, no. March, pp. 193–199, 2023.
- [15] A. M. Shiddiqi, R. M. Ijtihadie, T. Ahmad, W. Wibisono, R. Anggoro, and J. Santoso, “Penggunaan Internet dan Teknologi IoT untuk Meningkatkan Kualitas Pendidikan,” vol. 4, no. 3, pp. 235–240, 2020.
- [16] D. B. Anjasmara, M. A. Rosid, and A. Eviyanti, “Implementasi Fitur Notifikasi Whatsapp API pada Sistem Manajemen Tugas Akhir,” pp. 1–14, 2024.
- [17] S. V Yulianto, L. D. Setia, and A. P. Atmaja, “The Use of Whatsapp Gateway for Automatic Notification System The Use of Whatsapp Gateway for Automatic Notification System,” 2021, doi: 10.1088/1742-6596/1845/1/012014.
- [18] A. P. Rahmawati, S. P. Pratama, H. B. Novitasari, E. H. Hermaliani, and W.

- Gata, “Notifikasi Tagihan Pembayaran Berbasis WhatsApp Gateway Untuk Pelanggan Aplikasi Katib ID Menggunakan Metode Mesin Turing,” pp. 61–68, 2021.
- [19] M. T. Tamam and R. Romadhoni, “Pengaman Pintu Gedung Otomatis Menggunakan e-KTP Berbasis NodeMCU dan RFID-RC522 dengan Notifikasi WhatsApp Automatic Building Door Security Using e- KTP Based on RFID-RC522 and NodeMCU with WhatsApp Notifications,” vol. 8275, pp. 22–30, 2023.
- [20] M. Nizam, H. Yuana, F. T. Informasi, U. Islam, B. Blitar, and M. D. Switch, “Mikrokontroler ESP 32 Sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis WEB,” vol. 6, no. 2, pp. 767–772, 2022.
- [21] S. I. Akbar, “Monitoring Automatic Transfer Switch dan Baterai Berbasis IoT Menggunakan Mikrokontroler AVR dan ESP32,” vol. 10, no. 2, pp. 51–60, 2022.
- [22] S. A. Arrahma and R. Mukhaiyar, “Pengujian Esp32-Cam Berbasis Mikrokontroler,” vol. 4, no. 1, pp. 60–66, 2023.
- [23] R. Suwartika K and G. Sembada, “Perancangan Sistem Keamanan Menggunakan Solenoid Door Lock Berbasis Arduino Uno pada Pintu Laboartorium di PT. XYZ,” vol. 4, no. 1, pp. 62–74, 2020.
- [24] S. Achmady, L. Qadriah, and A. Auzan, “Rancang bangun magnetic solenoid door lock dengan speech recognition menggunakan nodemcu berbasis android,” vol. 4, pp. 79–91, 2022, doi: 10.47647/jrr.
- [25] N. Lestari and S. Agustina, “Smart Door Lock Menggunakan Vibration Sensor SW 420 di SMK Negeri 1 Empat Lawang,” vol. 3, 2020.
- [26] A. W. Santoso, A. Suryarismi, A. A. Nugroho, D. Teknik, S. Vokasi, and U. G. Mada, “Sistem Keamanan Pintu Laboratorium Berbasis Sensor Fingerprint dan Magnetic Lock,” vol. 6, 2020.

- [27] R. G. Guntara, “Impression : Jurnal Teknologi dan Informasi Firebase Realtime Database Untuk Aplikasi Point of Sales,” vol. 1, no. 2, 2022.
- [28] M. Imbalo, Z. Hasibuan, U. Islam, and N. Sumatera, “Implementasi Sistem Database NoSQL Secara Realtime Menggunakan Firebase Realtime Database pada Aplikasi Ourticle,” vol. 2, no. 1, 2022.
- [29] D. Setyanto and N. S. Salahuddin, “Prototipe Monitor dan Kontrol Otomatis Iklim Mikro Greenhouse dengan Platform IoT Blynk,” vol. 21, no. 1, pp. 89–103, 2022.
- [30] E. Kurniawan, Nofriadi, and A. Nata, “Penerapan System Usability Scale (SUS) dalam Pengukuran Kebergunaan Website Program Studi di STMIK Royal,” vol. 4307, no. 1, pp. 43–49, 2022.
- [31] J. Brooke, “SUS : A Retrospective,” vol. 8, no. 2, pp. 29–40, 2013.