

DAFTAR PUSTAKA

- Abdahu, M. R., Ristian, U., & Hasfani, H. (2024). Implementasi Smart Helmet Cabinet pada Penyimpanan Helm Berbasis Mobile QR Code. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, 9(1), 78–85.
- Agustina, A. W. (2025). *SISTEM KENDALI KEAMANAN PINTU BERBASIS ESP32-CAM DENGAN NOTIFIKASI TELEGRAM: INTERNET OF THINGS*. PENERBIT PT. JASA NIAGA DIGITAL INDONESIA.
- Alfonsius, E., Ruitan, A. S., & Liuw, D. (2024). Pengembangan Sistem Keamanan Pintu Menggunakan Metode Prototype Berbasis RFID dan Keypad 4x4 dengan Arduino Nano. *Jurnal Ilmiah Informatika Dan Ilmu Komputer (JIMA-ILKOM)*, 3(2), 110–123.
- Azzahfi, R., & Simanjuntak, M. V. (2025). OPTIMALISASI MANAJEMEN KUNCI LOKER KUNJUNGAN MELALUI SISTEM PENOMORAN DAN PEMANFAATAN GELANG TANGAN DI RUTAN KELAS IIB GARUT. *Causa: Jurnal Hukum Dan Kewarganegaraan*, 15(11), 181–190.
- Dewa, A. A., Samsugi, S., & Styawati, S. (2024). Penerapan Teknologi RFID dalam Pengelolaan Parkir Otomatis untuk Peningkatan Kenyamanan Pengguna Parkir: Application of RFID Technology in Automatic Parking Management to Enhance User Comfort in Parking. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 4(4), 1477–1484.
- Evizal, A. K. (2024). *Internet of Things (IoT) Menghubungkan Objek ke Web*. UIR Press.

- Faulianur, R., Salfikar, I., & Mustafa, A. (2025). Loker Penyimpanan Kunci Laboratorium Otomatis dengan RFID Berbasis Raspberry Pi. *J-Innovation*, 14(1), 16–24.
- Firmansyah, R. (2025). SISTEM ABSENSI RFID DAN ARDUINO NANO UNTUK MENINGKATKAN IDENTIFIKASI KEHADIRAN. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 13(1).
- Hidayati, N., Cahyani, D. D., & Anto, N. B. (2023). Smart Locker Menggunakan Fingerprint dan Face Recognition sebagai Sistem Keamanan Loker Penyimpanan. *Journal of Applied Smart Electrical Network and Systems*, 4(2), 68–76.
- Kusumawati, F. I. (2024). *Pengembangan Media Pembelajaran E-modul Interaktif pada Mata Pelajaran Orientasi Dasar PPLG Materi Flowchart Pengembangan Media Pembelajaran E-modul Interaktif pada Mata Pelajaran Orientasi Dasar PPLG Materi Flowchart Development of Interactive E-modul e Learning Media in PPLG Basic Orientation Subject Flowchart Material*. 2(2). <https://doi.org/10.17977/um084v2i22024p124-131>
- Luthfiah, N. I. (2023). Optimasi Pelayanan Perpustakaan Menggunakan Teknologi Rfid Di Upt Perpustakaan Itb. *Jurnal Multidisipliner Kapalamada*, 2(04), 240–252.
- Mariza Wijayanti. (2022). Prototype Smart Home Dengan Nodemcu Esp8266 Berbasis Iot. *Jurnal Ilmiah Teknik*, 1(2), 101–107. <https://doi.org/10.56127/juit.v1i2.169>
- Mubin, N. K., Lazim, F., & Hamdani, A. (2025). Prototype Monitoring Pemantauan Suhu & Kelembaban di Ruang Unit Kerja Mahasiswa Ilmu

- Komputer Dengan IOT (Internet Of Things). *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Terapan*, 4(4), 1255–1264.
- Nurmanda, D. D. H., & Rahmawan, M. D. (2025). *Desain Sistem Energi Alternatif untuk Pompa Kolam Ikan Hias pada Skala Rumah Tangga*. Universitas Islam Indonesia.
- Oktodinata, W., & Purnomo, Y. (2024). Perangkat Jam Portabel dengan Fungsi Pembaca Suhu dan Pelacakan Suara Melalui Buzzer Menggunakan Modul Nrf Berbasis Arduino. *Jurnal Teknik Indonesia*, 3(3), 115–128.
- Purnama, I., Ambiyar, F. R., Verawardina, U., Raharjo, S. D., & Karim, A. (n.d.). *Mesin Penetas Telur Menggunakan Microcontroller ATmega328 Berbasis Arduino*.
- Rahmatina, R., Aripin, M. N., Ikbali, M., & Deolika, A. (2023). Implementasi Transistor BD139 dan Rangkaian Relay pada Mesin Air. *Journal of Information Technology*, 3(1), 11–18.
- Raisnaldi, Y. A., Purwantoro, P., & Nurkifli, E. H. (2024). Prototype Sistem Kamera Menggunakan Eps32 Dengan Modul Kamera Ov2640 Yang Berintegrasi Firebase. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(4), 7930–7936.
- Sadali, M., Arifin, M., & Wasi, M. (2025). Implementasi Teknologi Internet of Things (IoT) pada Sistem Keamanan Loker dengan Verifikasi Biometrik. *Jurnal PRINTER: Jurnal Pengembangan Rekayasa Informatika Dan Komputer*, 3(1), 107–119.

- Sandika, R., & Trihendi, P. (2022). *SISTEM ABSENSI BERBASIS RFID YANG TERINTEGRASI SMART DOOR LOCK*. Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
- Sari, I. P., Basri, M., Ramadhani, F., & Manurung, A. A. (2023). Penerapan Palang Pintu Otomatis Jarak Jauh Berbasis RFID di Perumahan. *Blend Sains Jurnal Teknik*, 2(1), 16–25.
- SIMANULANG, J. C. S., Amru, A., Kamil, I., Vashti, R. P., & Huzaimi, D. F. (2025). Pemanfaatan Power Meter Berbasis IoT Untuk Pemantauan Daya Secara Real-Time. *Seminar Nasional Teknik Elektro*, 11(1), 153–159.
- Sinambela, D., & Frandiko, S. (2025). Implementasi Sistem Akses Kunci Pintu Otomatis Menggunakan Teknologi Fingerprint Berbasis Internet of Things (IoT) untuk Peningkatan Keamanan dan Efisiensi. *Indonesian Journal of Media Informatics*, 1(1), 12–23.
- Tappi, J., Zulkifli, Z., Hadriansa, H., & Pamungkas, M. S. (2021). Rancang Bangun Perangkat Kendali Pintu Rumah Menggunakan Fingerprint Berbasis Arduino Leonardo. *Journal of Applied Microcontroller and Autonomous System*, 4(1), 10–15.
- Wang, X., Wang, X., Yan, Y., Liu, J., & Zhao, Z. (2022). RF-Access : Barrier-Free Access Control Systems with UHF RFID. *MDPI*.
- Wijaya, I. K. K., Supuwiningsih, N. N., & Susila, I. M. D. (2025). Prototype Sistem Keamanan Pintu Rumah Menggunakan Sensor Reed Switch dan Microcontroller NodeMCU Berbasis IoT. *Seminar Hasil Penelitian Informatika Dan Komputer (SPINTER)| Institut Teknologi Dan Bisnis STIKOM Bali*, 2(1), 781–786.

- YOLANDA, D. A. (2023). MONITORING SUHU RUANGAN BERBASIS CHAT BOT TELEGRAM DAN ESP32 PADA LEMBAGA KURSUS PELATIHAN PRIMADONA KAB. BATANG TUGAS AKHIR. *Universitas Semarang*.
- Yusuf, M., & Sodik, M. (2023). Penggunaan teknologi Internet of Things (IoT) dalam pengelolaan fasilitas dan infrastruktur lembaga pendidikan Islam. *PROPHETIK: Jurnal Kajian Keislaman*, 1(2), 65–82.
- Zanofa, A. P., Arrahman, R., Bakri, M., & Budiman, A. (2020). Pintu Gerbang Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(1), 22–27. <https://doi.org/10.33365/jtikom.v1i1.76>
- Zein, A. (2023). Pengelolaan Sistem Parkir Dengan Menggunakan Long Range RFID Reader Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Ilmu Komputer*, 6(2), 32–37.