

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, Adi Mas. 2021. "Implementasi Teknologi Rfid Sebagai Sistem Keamanan Sepeda Motor Berbasis Mikrokontroler Atmega 328." *JURTEKSI (Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi)* 7(2):181–86. doi:10.33330/jurteks.v7i2.1060.
- Arifin, Mohamad. 2022. "Sistem Pengaman Mesin ATM Dengan Menggunakan Pengenalan Sidik JARI Dan Wajah Face Recognition." *OISAA Journal of Indonesia Emas* 5:35–42.
- Auwali, Guyub Rahman. 2023. "Alat Kontrol Dan Pengaman Sepeda Motor Menggunakan ESP 32 Cam Berbasis Telegram Untuk Meminimalisasi Pencurian." *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science* 3(2):219–29. doi:10.57152/malcom.v3i2.923.
- Broto Aji, Bayu. 2023. "Pemanfaatan RFID Dalam Sistem Keamanan Motor Berbasis Arduino (Radio Frequency Identification)." *Jurnal Pendidikan Tambusai* 7:3758–68.
- Docs.arduino.cc. 2026. "Datasheet Arduino Nano." *Nano, Arduino Datasheet Arduino Nano*. doi:10.1016/S0140-6736(72)91649-2.
- Eka, Windi. 2013. "MODEL V Struktur.Pdf." 49.
- ELECTRONICS, RAJGURU. n.d. "3 CHANNEL RELAY - 5V." *Data Sheet Relay Module 5v* 4–6. rajguruelectronics.com.
- Fadhurrahman, Muhammad. 2021. *Rancang Bangun Sistem Pelacak Kendaraan Menggunakan Gps Dan Gsm Berbasis Arduino Nano*. Vol. 18.
- Gemilang, Muhamad Fajar. 2023. "Perancangan Pembuka Pintu Gerbang Otomatis Menggunakan E-KTP Dengan Notifikasi WhatsApp Berbasis ESP32." [Skripsi].
- Hangzhou Grow Technology Co., Ltd. n.d. "R503 Fingerprint Module User Manual." *Data Base* 1–148.
- Hasan, Zainudin. 2023. "Kebijakan Hukum Tindak Pidana Pencurian Sepeda Motor Dengan Tindak Kekerasan." *JURNAL HUKUM, POLITIK DAN ILMU SOSIAL (JHPIS)* 2:213–23.
- <https://forum.arduino.cc/>. n.d. "Finger Print."
- <https://leecuriosity.com/tag/arduino-nano/>. n.d. "Arduino Nano."
- Ichibot.id. n.d. "Relay 3 CH."
- Irawan, Rakhmat Rizki. 2020. "Prototipe Pemberitahuan Lokasi Koordinat Darurat Menggunakan Gps Dan Pulse Sensor Berbasis Arduino Dan Sms." *E-Link : Jurnal Teknik Elektro Dan Informatika* 6(1):5. doi:10.30587/e-

link.v6i1.655.

- M.Ryan Alfayet. 2022. "Perancangan Sistem Pengontrolan Pengisian Air Siap Minum Berbasis Arduino (Studi Kasus Bintang Asih)." *[Tugas Akhir]*.
- Manalu, Wahyu Chrystian. 2023. "Rancang Bangun Sistem Keamanan Sepeda Motor Menggunakan Modul GSM Berbasis Arduino." *Jurnal Sistem Komputer Triguna Dharma (JURSIK TGD)* 2(6):286–97. doi:10.53513/jursik.v2i6.8575.
- Marcos, Hendra. 2021. "Implementasi IoT Pada Rancang Bangun Aplikasi Mobile Sistem Keamanan Dan Pelacak Sepeda Motor." *Teknik Informatika Dan Sistem Informasi* 8(1):170–80.
- Maulana, Dede. 2022. "Perancangan Aplikasi Manajemen Informasi Dengan Model-V Berbasis Web Pada Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi Universitas Pamulang." *OKTAL : Jurnal Ilmu Komputer Dan Science* 1(11):1963–78. <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/oktal>.
- Mauliddiyah, Nurul LSlamet Purwo Santosa, R. Mas Wahyu Nugroho. 2021. "Rancang Bangun Alat Pintu Geser Otomatis Menggunakan Motor DC 24V." *Jurnal Ilmiah Elektronika Vol 9* 9(1):6.
- Mochamad Rico Dwi Prihantoro, Gaguk Firasanto. 2026. "Perancangan Sistem Keamanan Rumah Dengan Fingerprint Yang Dilengkapi Dengan Kapasitas Baterai 6,8 MAH." *(Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan)* 14(1).
- Naiborhu, Aslima Agustina. 2023. "Implementasi Sistem Keamanan Pada Sepeda Motor Menggunakan RFID Berbasis Iot." *Politeknik Negeri Medan* (2019):378–86.
- Nasiroh, Siti. 2022. "Penerapan Internet of Things (IOT) Pada Sistem Pengaman Pintu Dengan Sidik Jari Berbasis Arduino." *Ejournal.Unperba.Ac.Id* 2(2):1–3. doi:10.54199/A.
- Nugroho, Prasetyo Adi. 2022. "Sistem Pengaman Sepeda Motor Menggunakan E-KTP Berbasis Arduino Uno." *Jurnal Elektro & Informatika SWADHARMA* 2:9–16.
- Resah Ahliana Nurjanah. 2023. *Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kemiringan Gedung Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Nano*. Vol. VIII.
- Rizkyana, Raju. 2021. "Sistem Keamanan Sepeda Motor Dengan Mengganti Saklar Starter Menggunakan Fingerprint Motorcycle Safety SYSTEM by Replacing Starter." *Jurnal Terapan Teknik Mesin* 2(April):43–51.
- Rozy, Faizal. 2022. "Sistem Pengaman Loker Menggunakan Smart Card PN532 RFID/NFC." *Jurnal Integrasi* 14(2):114–21. doi:10.30871/ji.v14i2.4503.
- Saputra Jaya, Azis Abdul, Nurdiana Nita. 2024. "Perancangan Prototipe Pengendali Pintu Pagar Otomatis Menggunakan Sensor Sidik Jari Dan Sensor Proximity Infrared Berbasis Arduino Uno." *Jurnal ElektriKa*

16(1):35–44. doi:10.26623/elektrika.v16i1.8252.

Saputra, Muhammad Padli. 2021. “Rancang Bangun Sistem Cut off Otomatis Dengan Sistem Monitoring Daya Dan Suhu Internet of Things Pada Charging Battery ACCU Mobil Listrik.” *[Skripsi]*.

Semiconductors, NXP. 2017. “PN532/C1 Near Field Communication Controller Data Sheet.” *NXP Semiconductors* (November).
https://www.nxp.com/docs/en/nxp/data-sheets/PN532_C1.pdf.

Shanghai Xinlong Semiconductor Technology Co., Ltd. 2020. “Datasheet 4A 180KHz 36V Buck DC to DC Converter Features XL4013 General Description Datasheet 4A 180KHz 36V Buck DC to DC Converter Pin Configurations.” *Datasheet 1–9*. <http://www.xlsemi.com/>.

SIMCOM, Shanghai. 2014. “SIM808 Datasheet.Pdf.”

Sugiyono. 2020. *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R & D*.

Tsaqib, Muhammad. 2025. “Rancang Bangun Sistem Keamanan Kendaraan 2WD Berbasis ESP 32 Dengan Autentikasi Sidik Jari Dan Pelacakan Lokasi Melalui Telegram.” *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Bisnis (SENATIB)* 1034–42.

[Www.espboards.dev/sensors/pn532/](http://www.espboards.dev/sensors/pn532/). n.d. “Pn532.”

Yahya, Arfigo. 2022. “Analisis RFID Reader MFRC522 Pada Sistem Informasi Lokasi Meja Pelanggan Kopi Kenangan.” *Jurnal Komputer Teknologi Informasi Sistem Komputer* 2(1):248–56.