

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. Polri, “Waspada! Pencurian Sepeda Motor Mencapai 700 Kasus dalam Dua Pekan,” Jakarta, 24 Mei 2022, 2022. [https://pusiknas.polri.go.id/detail\\_artikel/waspada\\_pencurian\\_sepeda\\_motor\\_mencapai\\_700\\_kasus\\_dalam\\_dua\\_pekan/](https://pusiknas.polri.go.id/detail_artikel/waspada_pencurian_sepeda_motor_mencapai_700_kasus_dalam_dua_pekan/), diakses pada 5 November 2022.
- [2] M. K. M. Noor, M. M. Said, F. K. Elektronik, and K. Komputer, “Analyze on Fingerprint Devices For Motorcycle Starter And Tracking System Using IoT,” pp. 141–142, 2021.
- [3] M. Furqan, M. Ikhsan, A. H. Hasugian, and M. R. Hasibuan, “Application Of Security System Of Motorcycle Used Fingerprint Optical Sensor And Vibration Sensor With Fuzzy Logic Based On Arduino Uno R3,” vol. 10, no. 1, pp. 385–391, 2021.
- [4] M. Situmorang, E. Fitri, and Y. Aritonang, “JoTP,” vol. 3, no. 1, pp. 9–14, 2021.
- [5] F. Hidayanti, A. Ahmed, A. S. Must, F. Rahmah, and A. Wiryawan, “Design of Motorcycle Security System with Fingerprint Sensor using Arduino Uno Microcontroller Cite this paper Mult imodal Biometric System Iris and Fingerprint Recognition Based on Fusion Technique Design of Motorcycle Security System with Fingerprint Sensor using Arduino Uno Microcontroller,” *Int. J. Adv. Sci. Technol.*, vol. 29, no. 5, pp. 4374–4391, 2020.
- [6] N. S. Lestari et al., “Internet of Things Based Motorcycle Monitoring Application Development,” *J. Phys. Conf. Ser.*, Vol. 1933, No. 1, 2021.
- [7] Z. Syahputra and M. F. Zachary, “Application of Fuzzy Logic in Motorcycle Security Systems Based on Internet of Things ( IoT ),” vol. 10, no. 1, pp. 595–603, 2021.

- [8] P. Prasetyawan, S. Samsugi, A. Mulyanto, M. Iqbal, R. Prabowo, and Ardiansyah, "A prototype of IoT-based smart system to support motorcyclists safety," *J. Phys. Conf. Ser.*, Vol. 1810, No. 1, 2021.
- [9] P. B. S and Prakash, "Smart Helmet using IoT," *Int. J. Eng. Adv. Technol.*, Vol. 9, No. 3, pp. 1389–1391, 2020.
- [10] K. Purwanto, Iswanto, T. K. Hariadi, and M. Y. Muhtar, "Microcontroller-based RFID, GSM and GPS for motorcycle security system," *Int. J. Adv. Comput. Sci. Appl.*, Vol. 10, No. 3, pp. 447–451, 2019.
- [11] V. J. Desai, S. P. Nawale, and S. R. Kokane, "Design and Implementation of GSM and GPS Based Vehicle Accident Detection System," *Int. J. Technol. Sci.*, Vol. 1, No. 2, pp. 8–11, 2014.
- [12] Muhammad Robith Adani.2020. "Mengenal Apa Itu Internet Of Things dan Contoh Penerapannya", <https://www.sekawanmedia.co.id/pengertian-internet-of-things/> , diakses pada 22 November 2021.
- [13] Masnur, dkk, "Rancang Bangun Sistem Keamanan Motor dengan Pengenalan Sidik Jari Berbasis Arduino Uno", *Jurnal Sintaks Logika*, Vol. 1 No.1, Januari 2021.
- [14] Mahendra, Bayu, 2020. "Sistem Pengaman Kendaraan Bermotor Dengan FingerPrint Dan Enkripsi Algoritma Tea Berbasis Arduino Uno", *Skripsi.Purwokerto:IT Telkom Purwokerto*.
- [15] Putra, dkk, "Sistem Keamanan Sepeda Motor Berbasis Internet Of Things (IoT) dengan Smarphone Menggunakan Nodemcu", *Jurnal Teknologi Terpadu*, No.9 Vol. 1, April 2021.

- [16] Nuraini, dkk, “Sistem Keamanan Sepeda Motor dengan Pelacak dan Kontrol Jarak Jauh Berbasis Android”, Jurnal Teknologi Elektro, Vol.10 No.3, September 2019.
- [17] Admin. 2019. “Memulai Pemrograman NodeMCU ESP8266 Menggunakan ArduinoIDE”, <https://www.nn-digital.com/blog/2019/07/27/memulai-pemrograman-nodemcu-esp8266-menggunakan-arduino-ide/>, diakses pada 30 November 2021.
- [18] rumah.com. 2021. “Praktis, Rekomendasi Wifi Portable Terbaik dan Daftar Harganya”,<https://www.rumah.com/panduan-properti/rekomendasi-wifi-portable-terbaik-44611#:~:text=Wifi%20portable%20merupakan%20sebuah%20perangkat,internet%20dengan%20mudah%20dan%20cepat>, diakses pada 30 November 2021.
- [19] RangkaianElektronik. 2021. “Fungsi LM2596 Serta Contohnya Sebagai IC Variable Power Supply”, <https://rangkaianelektronika.info/fungsi-lm2596-serta-contohnya-sebagai-ic-variable-power-supply/>, diakses pada 20 Desember 2021.
- [20] Faudin, Agus. “Tutorial Cara Mengakses Modul Sensor FingerPrint FPM10A”, <https://www.nyebarilmu.com/tutorial-cara-mengakses-modul-sensor-fingerprint-fpm10a/>, diakses pada 20 Desember 2021.
- [21] admin. 2019. “Program Sensor Sidik Jari FPM10A Fingerprint Module denganArduino”, <https://www.nn-digital.com/blog/2019/07/27/program-sensor-sidik-jari-fpm10a-fingerprint-module-dengan-arduino-uno/>, diakses pada 20 Desember 2021.
- [22] Fahreza, Aji. 2019. “Apa Itu Relay Pengertiannya ?”,<https://www.immersa-lab.com/pengertian-relay-fungsi-dan-cara-kerja-relay.html>, diakses pada 21 Desember 2021.

- [23] Nawazi, Farwah.2021. “How to Interface 2 Channel Relay Module With Arduino UNO”, <https://circuits-diy.com/how-to-interface-2-channel-relay-module-with-arduino/>, diakses pada 21 Desember 2021.
- [24] I. M. Apriliani, dkk. “ Pengenalan Teknologi Global Positioning System (GPS) Sebagai Alat Bantu Operasi Penangkapan Ikan di Pangandaran”, Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat, Vol. 7, No. 3, September 2018.
- [25] Admin. 2019. “Panduan Belajar Menggunakan GPS Ublox Neo-6M dengan Arduino UNO”, <https://www.nn-digital.com/blog/2019/06/11/panduan-belajar-menggunakan-gps-ublox-neo-6m-dengan-arduino/> , diakses pada 26 Desember 2021.
- [26] A. Hidayat, dan D. Supriadi, “ Tongkat Tunanetra Pintar Menggunakan Arduino”, Jurnal JUTEKIN, Vol. 7, No.1, 2019.
- [27] Sekolahrobot.2021.“Bot Telegram Untuk Project IOT”, <http://www.arduino.web.id/2021/03/bot-telegram-untuk-project-iot.html>, diakses pada 26 Desember 2021.
- [28] Sinuarduino.2016.“Mengenal Arduino Software (IDE)”, <https://www.sinuarduino.com/artikel/mengenal-arduino-software-ide/>, diakses pada 26 Desember 2021.
- [29] R. A. Aristyo, B. Arifin, dan M. Ismail, “Rancang Bangun Sistem Keamanan Kendaraan Bermotor Berbasis IoT Dengan Menggunakan Modul NodeMCU dan Aplikasi Android Blynk”, Jurnal Disprotek, Vol. 12, No. 1, 2021.
- [30] M. A. Budiman, A. Z. Harefa, dan D. A. Shaka, “Perancangan Sistem Pelacak Gps dan Pengendali Kendaraan Jarak Jauh Berbasis Arduino”, Jurnal Proceeding SENDIU, 2020.

- [31] D. Nurhannavi, F. Yumono, dan P. N. Rahayu, “Rancang Bangun Alat Keamanan Sepeda Motor Berbasis IoT Menggunakan NodeMCU dan GPS”, Jurnal Sistem Telekomunikasi Elektronika Sistem Kontrol Power Sistem & Komputer, Vol. 1, No. 1, Januari 2021.
- [32] Suharijanto, A. Bachri, “Rancangan Bangun Sistem Keamanan Sepeda Motor Dengan Fingerprint Berbasis Telephone”, Jurnal JE-Unisla, Vol.3, No. 2, 2018.
- [33] B. D. A. Setya, dan M. Zakarijah, “ Sistem Keamanan Ganda Sepeda Motor dengan Fingerprint dan GPRS Berbasis Arduino untuk Peningkatan Keamanan”, Jurnal ELINVO, Vol. 5, No. 1, Mei 2020.
- [34] E. Rahmawati, dkk, “Perancangan Alat Sistem Keamanan Kendaraan Motor Menggunakan RFID Berbasis Arduino Uno”, Jurnal Inovasi dan Sains Teknik Elektro, Vol. 1, No. 2, November 2020.
- [35] D. I. Prasetya, dan Mushlihudin, “Sistem Keamanan Sepeda Motor Menggunakan Kata Sandi Berbasis Arduino Nano”, Jurnal Ilmu Teknik Elektro Komputer dan Informatika, Vol. 4, No. 1, Juni 2018.