

DAFTAR PUSTAKA

- Andreas, J., Fathurahman, M., & Utami, B. (2025). *Analisis Tingkat Akurasi NEO-6M dengan Google Maps*. 4.
- Ariyani, S., Nugroho, A. B., & Mubarok, A. S. T. (2022). Alat Bantu Pendeteksi Objek Untuk Tuna Netra Berbasis Ai Mobilenet Pada Raspberry Pi 3B. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputasi (ELKOM)*, 4(1), 73–90. <https://doi.org/10.32528/elkom.v4i1.4951>
- Asih, V., Saputra, A., & Taufiq Subagio, R. (2020). *Penerapan algoritma fisher yates shuffle untuk aplikasi ujian berbasis android* (Vol. 10, Issue 1).
- Chaerunnas, A., & Subito, M. (2020). Rancang Bangun Sistem Keamanan Kendaraan Dilengkapi Dengan Teknologi GPS Dan SMS Gateway. *Foristek*, 10(1). <https://doi.org/10.54757/fs.v10i1.50>
- Deerawan. (2021). *Fungsi LM2596 Serta Contohnya Sebagai IC Variable Power Supply*. <https://rangkaianelektronika.info/fungsi-lm2596-serta-contohnya-sebagai-ic-variable-power-supply/>
- Direktorat Statistik Ketahanan Sosial. (2023). *Statistik Kriminal 2023* (Vol. 14).
- Electronic Registration Identification. (2024). *Jumlah Data Kendaraan*. <http://rc.korlantas.polri.go.id:8900/eri2017/laprekappolda.php>
- Faqih, N., Budiyo, & Prasetyo, I. (2022). Rancang bangun prototype sistem keamanan sepeda motor berbasis e-sim menggunakan rfid. In *SURYA TEKNIKA* (Vol. 6).
- Fathur, I., Nisa Anggraini, A., Erlia Putri, D., & Setyawan, B. (2021). *Analisis probabilitas perkembang jumlah kendaraan bermotor di indonesia pada tahun 2017 -2019 menggunakan metodologi poisson*. <https://doi.org/10.13140>
- Future Electronics Egypt. (2024). *Modul RFID Mini MFRC522*. <https://store.fut-electronics.com/products/rfid-13-56-mhz-read-write-mini-rc522>
- Hartanto Sembiring, R. (2020). *Implementasi sistem absensi menggunakan barcode scanner dan gps berbasis android*.
- Ikhsan, N., Ibrahim, & Rahmadewi, R. (2022). *Sistem keamanan sepeda motor dengan teknologi biometrik sidik jari menggunakan sensor fingerprint r305*.

- Indonesia.go.id. (2019). *Smart SIM*.
<https://indonesia.go.id/layanan/kependudukan/sosial/smart-sim>
- Isnawaty, Muhlis, Aksara, F., Jaya, G., & Pramono, B. (2023). *Sistem monitoring kendaraan bermotor secara realtime berbasisgps tracking dan internet of things (iot) menggunakan android*. 9, 13.
- Kurniawan, A., Wisjhnuadji, T. W., Narendro, A., & Firdaus, R. A. (2020). *Sistem deteksi lokasi gempa menggunakan arduino mega 2560, sensor sw-420, gps dan notifikasi sms* (Vol. 17, Issue 1).
- Kurniawan, H., Siswanto, & Sutarti. (2019). *Rancang bangun sistem keamanan sepeda motor dengan sidik jari dan notifikasi panggilan telepon berbasis atmega 328*. 6(2).
- Luthfiah, I. (2023). *Optimasi pelayanan perpustakaan menggunakan teknologi rfid di upt perpustakaan itb*.
- Makbul, M. (2021). *Metode pengumpulan data dan instrumen penelitian*.
- Mas Afandi, A. (2021). Implementasi teknologi rfid sebagai sistem keamanan sepeda motor berbasis mikrokontroller atmega 328. *JURTEKSI (Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi)*, 7(2), 181–186.
<https://doi.org/10.33330/jurteks.v7i2.1060>
- Mirza, A., Lusita, M. D., & Chandra, Y. I. (2025). Implementasi Model V dalam Pengembangan Aplikasi Bank Sampah Berbasis Web. *Jurnal Esensi Infokom : Jurnal Esensi Sistem Informasi Dan Sistem Komputer*.
<https://doi.org/10.55886/infokom.v9i2.91>
- Musyafa, F., Pamuji, S., & Nasrullah, H. (2021). *Sistem keamanan sepeda motor mio gt berbasis arduino uno dan rfid*. 16.
- Normadhoni, R., Putri Dewanti, S., Cahyo Namaskara, W., Yusfi Akhadi, D., & Fauzi, R. (2021). Penggunaan bot telegram sebagai announcemnt system dalam dunia parenting. In *Journal of Education and Technology*.
<http://jurnalilmiah.org/journal/index.php/jet>
- Nugroho, G., & Norcahyo, R. (2024). *Mekatronika Pendekatan Praktis*.
https://books.google.co.id/books?id=kDQ7EQAAQBAJ&pg=PA274&dq=fungsi+toolbar+arduino+ide&hl=id&newbks=1&newbks_redir=0&sa=X&ved=2ahUKEwui47Gv3M-OAxWeUWwGHYC6OTMQ6AF6BAgFEAM#v=onepage&q=fungsi%20toolbar%20arduino%20ide&f=false

- Panca, A. (2016). *Honda D1B02N26L2, Honda BeAT Terbaru atau Vario 110 Facelift?* <https://Sepeda-Motor.Info/Honda-D1b02n26l2-Honda-Beat-Terbaru-Atau-Vario-110-Facelift.Htm>.
- Peraturan.bpk.go.id. (2009). *Lalu Lintas Dan Angkutan Jalan*. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/38654/uu-no-22-tahun-2009>
- Prasetyo, E. A. (2020). *Tutorial Membuat GPS Tracker menggunakan GPS NEO 6M dan SIM800L Berbasis Arduino Uno*. <https://www.arduinoindonesia.id/2020/08/tutorial-membuat-gps-tracker.html>
- Prasetyo, E. A. (2023). *Pengertian dan Penjelasan tentang Sensor Getar*. <https://www.arduinoindonesia.id/2023/03/pengertian-dan-penjelasan-tentang-sensor-getaran.html>
- Pratama, D., Didik Febriyanto, E., Arif Hakim, D., Mulyadi, T., Fadlilah, U., & Wisesa Alfiani, R. (2017). *Sistem keamanan ganda pada sepeda motor untuk pencegahan pencurian dengan smarty (smart security)* (Vol. 3, Issue 1).
- Putri Pratiwi, B., Silvia Handayani, A., & Sarjana. (2020). *Pengukuran Kinerja Sistem Kualitas Udara Dengan Teknologi WSN Menggunakan Confusion Matrix*.
- Ramadhan, H., & Syahririni, S. (2024). *Sistem Monitoring Kelistrikan Pada Sepeda Motor Berbasis NodeMCU (ESP32)*.
- Safitri, R. (2019). *Rancang bangun alat pemberi pakan dan pengganti air aquarium otomatis berbasis arduino uno*. 7, 29–33.
- Shafitri, A., Suhardianto, Mashuri, A., & Aditya. (2022). *Perancangan pengendali lampu kantor berbasis internet of thing*.
- Sokibi, P., & Nugraha, R. A. (2020). *Perancangan prototype sistem peringatan indikasi kebakaran di dapur rumah tangga berbasis arduino ide* (Vol. 10, Issue 1). <http://www.liputan6.com>
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*.
- Sukendra, K., & Atmaja, S. (2020). *Instrumen penelitian*. Mahameru Press.
- Syahid, M., Wahid, N., Muis, A., & Lamada, D. M. (2020). *Perancangan dan implementasi sistem remote dan monitoring berbasis gps pada smartphone android*.

Syahnas, A., Mulyana, A., & Hafifudin. (2023). *Perancangan dan realisasi prototype perangkat keras sistem smart parking berbasis iot.*

Syawaluddin, N. (2019). *Studi kasus di fti pada prodi rekayasa sistem komputer.* 6(2). www.hobbytronics.co.uk

Uswatun, H., Basori, I., Yuliatmojo, P., & Sandi, E. (2023). *Buku Panduan Penyusunan Skripsi Program Sarjana.* <http://ft.unj.ac.id>

Wijaya, A., Noertjahjono, S., & Pranoto, A. (2020). Rancangan bangun sistem keamanan pada sepeda motor menggunakan sms gateway berbasis mikrokontroller. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 4, Issue 2).

Yuningsih, Y. (2022). Penerapan Metode V-Model Dalam Perancangan Sistem Penjualan Online Produk Furniture Menggunakan PHP MYSQL Di PD Dua Putri. *Jurnal Informasi Dan Komputer*, 10(2).

Yusro, M., Diamah, A., Regowo, B., Zuhdi, I., & Izzudin, A. (2021). *Teori & Praktik Aplikasi IoT.*

