

Daftar Pustaka

- [1] Ardiansyah, Beni Irawan, and Tedy Rismawan, "Rancang Bangun Sistem Keamanan Kendaraan Bermotor Dengan Sms Gateway Berbasis Mikrokontroler Dan Android," *J. Coding, Sist. Komput. Untan*, vol. 03, no. 1, pp. 11–19, 2015.
- [2] H. Ardodi and Y. Pasaribu, "Tantangan dan Kompetensi Kunci Desainer Produk Industri dalam Membangun Masa Depan Sepeda Motor Listrik Nasional di Era Teknologi 4.0," *J. Desain Indones.*, vol. 6, no. 1 SE-Articles, Jan. 2024, doi: 10.52265/jdi.v6i1.363.
- [3] Zuhendra, "Analisis tingkat kecelakaan lalu lintas pada ruas jalan propinsi sta km 190-240 (simpang kumu-kepenuhan)," *J. Teh. Sipil*, vol. 240, pp. 2–6, 2015.
- [4] F. Evly and R. I. Liow, "Sistem Perawatan Berkala Mobil Toyota dengan Prinsip Kaizen," *J. Arenga Tekno*, vol. 1, no. 2, pp. 96–101, 2015.
- [5] B. Amyrulloh and Samuji, "Analisa Penyebab Pelanggaran Lalu Lintas Oleh Pengendara Kendaraan Bermotor," *Kult. J. Ilmu Sos. dan Hum.*, vol. 2, no. 2, pp. 81–103, 2024.
- [6] F. A. Chalifatullah, W. S. Pambudi, and I. Masfufiah, "Implementasi Moving Average dan Kalman Filter pada Wireless Odometer untuk Informasi Service Kendaraan Bermotor," *J. Sist. Komput. dan Inform.*, vol. 4, no. 1, p. 156, 2022, doi: 10.30865/json.v4i1.4899.
- [7] M. M. Nodemcu, I. N. Thoha, and A. Zafia, "Perancangan Alat Uji Rebound dan Preload Shockbreaker Sepeda Motor Berjalan," vol. 10, no. 1, pp. 110–119, 2024.
- [8] K. R. Saleh, "Pengembangan bisnis startup bidang teknologi layanan perbaikan kendaraan menggunakan pendekatan metode agile," 2023.
- [9] D. Jonas, I. A. Supriyono, and H. Junianto, "Perancangan Sistem Pencegahan Pencurian Kendaraan Bermotor Berbasis ESP32 pada PT. Suwarna Dwipa Maju," *Technomedia J.*, vol. 7, no. 2, pp. 216–230, 2022, doi: 10.33050/tmj.v7i2.1748.
- [10] Khairul Fahmi, "Faktor Penyebab Kecelakaan Lalu Lintas Dan Perilaku

- Berkendara Pada Siswa Sekolah Menengah Atas Di Pasir Pengaraian Riau,” *J. Ilm. Cano Ekon.*, vol. 10, no. 1, pp. 1–10, 2021, doi: 10.30606/cano.v10i1.1084.
- [11] P. Rusmandani, N. Fitriani, E. P. Rosyada, and R. S. Setiawan, “Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas Turn Left Only Circulation pada Perlintasan Sebidang Tirus dengan Software VISSIM,” *J. Penelit. Sekol. Tinggi Transp. Darat*, vol. 12, no. 1 SE-, pp. 67–73, Jan. 2024, doi: 10.55511/jpsttd.v12i1.561.
- [12] N. K. Hasan, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Posisi Dan Kecepatan Kapal Secara Online Berbasis Mobile Android,” *J. Tek. Elektro dan Komput. TRIAC*, vol. 8, no. 1, pp. 7–14, 2021, doi: 10.21107/triac.v8i1.10066.
- [13] N. M. W. Pratiwi, P. Budiarnaya, R. E. Herlambang, and K. A. Ariana, “Analisa Pengaruh Volume Kendaraan dan Kecepatan Terhadap Tingkat Kebisingan Lalu Lintan di Jalan Cikuray, Garut,” *Reinf. Rev. Civ. Eng. Stud. Manag.*, vol. 1, no. 2 SE-, pp. 82–90, Nov. 2022, doi: 10.38043/reinforcement.v1i2.4107.
- [14] R. D. Faradila, N. Zakaria, and Aisyah, “Sistem Remote Control Dan Monitoring Kendaraan Berbasis Borland Delphi 7 Menggunakan Gps Gsm Tracker,” *Sist. Remote Control Dan Monit. Kendaraan Berbas. Borl. Delphi 7 Menggunakan Gps Gsm Tracker*, pp. 52–62, 2015.
- [15] M. S. Romadlon Ardliyansyah and A. Bachri, “Rancang Bangun Sistem Keamanan Dan Pengendali Jarak Jauh Sepeda Motor Menggunakan Android Berbasis Nodemcu ESP32 dan GPS,” *J. FORTECH*, vol. 3, no. 1, pp. 27–33, 2022, doi: 10.56795/fortech.v3i1.104.
- [16] A. W. Saputra, “LKP : Instalasi dan Monitoring Kendaraan Menggunakan GPS (GT-02 DAN GT-06),” *STIKOM Surabaya*, 2013.
- [17] K. W. Kumara, “SISTEM PELACAKAN POSISI BUS TRANS JOGJA BERBASIS MOBILE DAN WEB SERVER Naskah Publikasi Diajukan,” 2011.
- [18] F. Muhammad, Y. Elvan, and D. Lestari, “Rancang bangun sistem pelacak

- kendaraan bermotor menggunakan gps dan gsm berbasis arduino nano,” *Komun. Fis. Indones.*, vol. 18, no. 1, p. 1, 2021, [Online]. Available: web: <https://ejournal.unri.ac.id/index.php/JKFI> Email: kfi@ejournal.unri.ac.id
- [19] A. Hidayat, D. Ikasari, R. Andika, and others, *Sistem Informasi Geografis Dalam Aplikasi Perhitungan Jarak Lurus Lokasi Ke Sman Depok*. 2023.
- [20] H. Mehl, “GPS - Global Positioning System,” *Informatik-Spektrum*, vol. 19, no. 1, pp. 33–34, 1996, doi: 10.1007/s002870050014.
- [21] M. Mina and K. Kartika, “Monitoring System for Levels of Voltage, Current, Temperature, Methane, and Hydrogen in IoT-Based Distribution Transformers,” *Int. J. Eng. Sci. Inf. Technol.*, vol. 3, no. 1, pp. 22–27, 2023, doi: 10.52088/ijesty.v3i1.414.
- [22] A. Hasibuan, A. Qodri, K. Kartika, and M. Isa, “Temperature Monitoring System using Arduino Uno and Smartphone Application,” *Bull. Comput. Sci. Electr. Eng.*, vol. 2, no. 2, pp. 46–55, 2021, doi: 10.25008/bcsee.v2i2.1139.
- [23] R. O. Sandy, A. Asran, and K. Kartika, “Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Sensor Kelembaban Tanah Sebagai Penunjang Kebun Perkotaan Pada Cabe,” *J. Litek J. List. Telekomun. Elektron.*, vol. 19, no. 2, pp. 63–67, 2022, doi: 10.30811/litek.v19i2.13.
- [24] A. Hasibuan, M. Daud, R. S. Hutagalung, K. Kartika, I. M. A. Nrrartha, and R. Almunadiansyah, “Battery charger regulator with fully controlled return 15 V/5 A in uninterruptible power supply,” *Int. J. Appl. Power Eng.*, vol. 13, no. 1, pp. 45–51, 2024, doi: 10.11591/ijape.v13.i1.pp45-51.