

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Yul, “Hingga 2021, Sepanjang 2.489,2 km Jalan Tol Sudah Beroperasi di Indonesia,” *Kementeri. Pekerj. Umum dan Perumah. Rakyat*, 2023, [Online]. Available: <https://www.pu.go.id/berita/hingga-2021-sepanjang-24892-km-jalan-tol-sudah-beroperasi-di-indonesia>
- [2] L. Febriani, “Lebaran, Permintaan Rental Mobil Naik 40 Persen,” *Tribunnews.com*, 2023, [Online]. Available: <https://www.tribunnews.com/otomotif/2023/04/12/lebaran-permintaan-rental-mobil-naik-40-persen>
- [3] M. NAUFAL, “Angka Kecelakaan Lalu Lintas di Indonesia pada 2021 Masih Tinggi,” *Kompas.com*, 2022. <https://otomotif.kompas.com/read/2022/03/25/174100615/angka-kecelakaan-lalu-lintas-di-indonesia-pada-2021-masih-tinggi> (accessed Jun. 19, 2023).
- [4] A. Mahfuzhon and G. Edhi Setyawan, “Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kecelakaan Mobil Menggunakan Sensor Akselerometer dan Sensor 801s Vibration,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 2, no. 12, pp. 7130–7139, 2018, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [5] A. Suprayogi, H. Fitriyah, and Tibyani, “Sistem Pendeteksi Kecelakaan Pada Sepeda Motor Berdasarkan Kemiringan Menggunakan Sensor Gyroscope Berbasis Arduino,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 3, no. 3, pp. 3079–3085, 2019.
- [6] H. Marcos, “Implementasi IoT Pada Rancang Bangun Aplikasi Mobile Sistem Keamanan Dan Pelacak Sepeda Motor,” *JATISI (Jurnal Tek. Inform. dan Sist. Informasi)*, vol. 8, no. 1, pp. 170–180, 2021, doi: 10.35957/jatisi.v8i1.622.
- [7] A. P. Manullang, Y. Saragih, and R. Hidayat, “Implementasi Nodemcu Esp8266 Dalam Rancang Bangun Sistem Keamanan Sepeda Motor Berbasis Iot,” *JIRE (Jurnal Inform. Rekayasa Elektron.)*, vol. 4, no. 2, pp. 163–170, 2021, [Online]. Available: <http://e->

journal.stmiklombok.ac.id/index.php/jireISSN.2620-6900

- [8] P. Tarigan, “Rancang Bangun Pendeteksi Kebakaran Menggunakan Nodemcu Esp8266,” *Comput. Technol. Inf. ...*, vol. 5, no. 2, 2021, [Online]. Available:
<http://jurnal.stikommedan.ac.id/index.php/ctis/article/view/36%0Ahttps://jurnal.stikommedan.ac.id/index.php/ctis/article/download/36/21>
- [9] Cokrojoyo, A., Andjarwirawan, J., & Noertjahyana, “Pembuatan Bot Telegram Untuk Mengambil Informasi dan Jadwal Film Menggunakan PHP,” *J. Infra*, vol. 5, no. 1, pp. 224–227, 2017, [Online]. Available:
<http://studentjournal.petra.ac.id/index.php/teknik-informatika/article/view/5163>
- [10] N. Fathurrahman, A. Hendriawan, and S. Wasista, “Rancang Bangun Smart Vehicle untuk Mendeteksi Dini Kecelakaan dan Keadaan Darurat,” *J. PENS-ITS*, vol. 4, no. 2, pp. 1–9, 2008.
- [11] M. T. A. Amir and Y. Y. Kerloozza, “Sistem Pendeteksi Kecelakaan Kendaraan Bermotor Menggunakan Arduino Dan Smartphone Android,” *Telekontran J. Ilm. Telekomun. Kendali dan Elektron. Terap.*, vol. 8, no. 2, pp. 105–112, 2021, doi: 10.34010/telekontran.v8i2.4570.
- [12] V.A.R.Barao, R.C.Coata, J.A.Shibli, M.Bertolini, and J.G.S.Souza, “RANCANG BANGUN DETEKSI KECELAKAAN PADA MOBIL LISTRIK DENGAN EXPONENTIAL SMOOTHING,” *J. Braz Dent J.*, vol. 33, no. 1, pp. 1–12, 2022.
- [13] M. Riyadi *et al.*, “Pendeteksi Posisi Menggunakan Sensor Accelerometer MMA7260Q,” *J. Tek. Elektro Univ. Diponegoro*, vol. 12, no. 2, pp. 76–81, 2010.
- [14] R. Jubitra, Rian Aprian; Khana, “Prototipe Sistem Alert Kecelakaan Dengan Sensor Kemiringan Menggunakan Mikrokontroler Berbasis Panggilan Telepon,” *Ejournal Kaji. Tek. Elektro*, pp. 149–165, 2019.
- [15] Kariema and B. Y. Ijran, “Rancang Bangun Sistem Keamanan Mobil Dan

- Lokasi Berbasis Website,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.,* vol. 2, no. 2, pp. 41–50, 2018.
- [16] S. Asman, Werman Kasoep, and Nefy Puteri Novani, “Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Kecelakaan Dan Tracking Lokasi Mobil Berbasis Android,” *Chipset,* vol. 2, no. 02, pp. 7–14, 2021, doi: 10.25077/chipset.2.02.7-14.2021.
- [17] T. R. Manual, “ESP32 Datasheet,” *Espr. Syst.,* no. 604, pp. 1–43, 2008, [Online]. Available: https://www.espressif.com/sites/default/files/documentation/esp32_technical_reference_manual_en.pdf
- [18] InvenSense Inc., “InvenSense - MPU-6000 and MPU-6050 Product Specification,” *Inven. Inc.,* vol. 1, no. 408, pp. 1–57, 2016, [Online]. Available: https://www.cdiweb.com/datasheets/invensense/MPU-6050_DataSheet_V3.4.pdf
- [19] U-Blox, “NEO-6 u-blox 6 GPS Modules Data Sheet,” *NEO-6 u-blox 6 GPS Modul. Data Sheet,* pp. 1–25, 2022, [Online]. Available: https://www.u-blox.com/sites/default/files/products/documents/NEO-6_DataSheet_%28GPS.G6-HW-09005%29.pdf
- [20] C. N. Pe-, “Piezoelectric Sound Components Datasheet,” *Murata Manuf. Co., Ltd.,* pp. 5–7, 2009, [Online]. Available: <https://www.sparkfun.com/datasheets/Sensors/Flex/p37e.pdf><https://www.sparkfun.com/datasheets/Sensors/Flex/p37e.pdf>
- [21] P. Technical, “KY-026 Flame-sensor module,” pp. 118–124, 2017.