

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. A. Agus Nugroho, Dwi Sapto Haryanto, Erwin Kusnandar, Jamny Agustin, Joulla Marsela, "Data Kecelakaan Lalu Lintas 2016," in *Modul Data Kecelakaan Lalu Lintas*, 3rd ed., Jakarta: Kementerian PUPR Badan Pengembangan SDM Pusat Pendidikan Dan Pelatihan Jalan, 2016, p. 72.
- [2] BPS-Statistics Indonesia, "Statistik Transportasi Darat 2019," in *Statistik Transportasi Darat 2019*, Subdirektorat Statistik Transportasi, Ed. Jakarta: BPS-Statistics Indonesia, 2019, p. 73. doi: 06140.2002.
- [3] A. Suprayogi and H. Fitriyah, "Sistem Pendeteksi Kecelakaan Pada Sepeda Motor Berdasarkan Kemiringan Menggunakan Sensor Gyroscope Berbasis Arduino," *J. Pengemb. Teknol. Informasi dan Ilmu Komput.*, vol. 3, no. 3, pp. 3079–3085, 2019, [Online]. Available: <http://xn--j-ptk-e4aa.ub.ac.xn--d-9ja>
- [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] S. Asman, W. Kasoep, and N. P. Novani, "Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Kecelakaan Dan Tracking Lokasi Mobil Berbasis Android," *J. Comput. Hardware, Signal Process. Embed. Syst. Netw.*, vol. 2, no. 2, pp. 47–54, 2021, doi: 10.25077/chipset.2.02.47-54.2021.
- [6] M. T. A. Amir and Y. Y. Kerlooza, "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, Apr. 2021, doi: 10.34010/telekontran.v8i2.4570.
- [7] 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.
- [8] A. M. Habibi, M. Fariqi, and R. Anggriawan, "Beware Alat Pendeteksi Kelelahan Berbasis Kecerdasan Buatan dengan Metode Pengolahan Citra untuk Mencegah Kecelakaan Berkendara," *J. Penelit. Transp. Darat*, vol. 22, no. 1, pp. 37–46, 2020, doi: 10.25104/jptd.v22i1.1598.

- [9] K. A. Al Amien, F. Beny, and K. Samuel, "Implementasi Sensor Accelerometer Mma7361 Sebagai Pendeteksi Kecelakaan Mobil Berbasis Sistem Informasi Kecelakaan," *J. Elektr.*, vol. 5, no. 2, pp. 7–16, 2018.
- [10] A. D. Saputra, "Studi Tingkat Kecelakaan Lalu Lintas Jalan di Indonesia Berdasarkan Data KNKT (Komite Nasional Keselamatan Transportasi) dari Tahun 2007-2016," *War. Penelit. Perhub.*, vol. 29, no. 2, p. 179, Jul. 2018, doi: 10.25104/warlit.v29i2.557.
- [11] Z. Lubis *et al.*, "Kontrol Mesin Air Otomatis Berbasis Arduino Dengan Smartphone," *Bul. Utama Tek.*, vol. 14, no. 3, pp. 155–159, 2019.
- [12] P. Handoko, "Sistem Kendali Perangkat Elektronika Monolitik Berbasis Arduino Uno R3," *jurnal.umj*, pp. 1–11, 2017, [Online]. Available: jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek
- [13] electronicwings, "MPU6050 Accelerometer / Gyroscope Sensor," *Mouser Electronic*, 2018. <https://www.electronicwings.com/sensors-modules/mpu6050-gyroscope-accelerometer-temperature-sensor-module>
- [14] M. Amirullah, H. Kusuma, and T. Tasripan, "Sistem Peringatan Dini Menggunakan Deteksi Kemiringan Kepala pada Pengemudi Kendaraan Bermotor yang Mengantuk," *J. Tek. ITS*, vol. 7, no. 2, 2019, doi: 10.12962/j23373539.v7i2.31011.
- [15] T. T. Htwe and K. K. Hlaing, "Arduino based tracking system using GPS and GSM," *International Journal of Advance Research and Development*, 2019. www.ijarnd.com%0AArduino
- [16] P. Kanani and M. Padole, "Real-time Location Tracker for Critical Health Patient using Arduino, GPS Neo6m and GSM Sim800L in Health Care," *Proc. Int. Conf. Intell. Comput. Control Syst. ICICCS 2020*, no. Iccics, pp. 242–249, 2020, doi: 10.1109/ICICCS48265.2020.9121128.
- [17] N. D. N. Pandu Maulana¹, UcuK Darusalam², "Road Guides and Special Location Monitoring for Blind People Using Ultrasonic Sensors and Microcontroller-Based GPS Modules," *J. Mantik*, vol. 3, no. 4, pp. 444–450, 2020, [Online]. Available: <https://iocscience.org/ejournal/index.php/mantik/index>
- [18] I. ROBOTOP, "GSM Module SIM800C with MicroSIM,"

- <https://www.robotop.lv>. <https://www.robotop.lv/en/network/608-gsm-module-sim800c-with-microsim.html> (accessed Jul. 08, 2022).
- [19] T. Suryana, "Membaca Masukan Dari Sensor Getar," *Membaca Masukan Dari Sens. Getar (Vibration Sensor) SW-420 dengan NodeMCU ESP8266*, vol. 8266, p. 8, 2021.
- [20] J. F. Saputra, M. Rosmiati, and M. I. Sari, "Pembangunan Prototype Sistem Monitoring Getaran Gempa Menggunakan Sensor Module SW-420," *eProceedings Appl. Sci.*, vol. 4, no. 2442–5826, p. 2055, 2018, [Online]. Available:
<https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/appliedscience/article/view/7170>
- [21] A. Kurniawan, A. Narendro, R. A. Firdaus, and T. Wisjhnuadji, "Sistem Deteksi Lokasi Gempa Menggunakan Arduino Mega 2560, Sensor SW-420, GPS Dan Notifikasi SMS," *J. BIT (Budi Luhur Inf. Teknol.*, vol. 17, no. 1, pp. 62–68, 2020, [Online]. Available:
<https://journal.budiluhur.ac.id/index.php/bit/article/view/1016>