

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Savino. G, Giovanni. F, Fitzharris. M, & Pierini. M, 2016, “*Inevitable Collision States for Motorcycle-to-Car Collision Scenarios*”, IEEE Transactions On Intelligent Transportation Systems, Vol. 17, No. 9, September 2016, doi : [10.1109/TITS.2016.2520084](https://doi.org/10.1109/TITS.2016.2520084)
- [2] BISNIS NEWS “Sepeda Motor Penyumbang Kecelakaan Terbesar Di Jalan Raya”, *bisnisnews.id*, 2020. [Online]. Available: <https://bisnisnews.id/detail/berita/sepeda-motor-penyumbang-kecelakaan-terbesar-di-jalan-raya-2020>. [Accessed: 21-Jan-2021].
- [3] Pangestu. Fajar, Widodo. Agus Wahyu. & Rahayudi, Bayu “Prediksi Jumlah Kendaraan Bermotor di Indonesia Menggunakan Metode Average-Based Fuzzy Time Series Models”. Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer, Vol. 2 No. 9, September 2018, hlm. 2923-2929 .
- [4] BPS “Perkembangan Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Jenis(Unit), 2017-2019”. [Online]. Available : <https://www.bps.go.id/> [Accessed : 21-Jan-2021]
- [5] BPS “Jumlah Korban Kecelakaan Mati, Luka Berat, Luka Ringan Tahun 2019”. [Online]. Available : <https://www.bps.go.id/> [Accessed : 09-Mar-2021]
- [6] UU Republik Indonesia No.22 Tahun 2009. [Online]. Available : <https://pih.kemlu.go.id/>. [Accessed : 21-Jan-2021]
- [7] Hidayati, A. Hendrati, L.Y, 2016. *Traffic Accident Risk Analysis by Knowledge, the Use of Traffic Lane, and Speed*. Jurnal Berkala Epidemiologi. hal 275–287. doi: 10.20473/jbe.v4i2.2016.
- [8] UU Republik Indonesia No.22 Tahun 2009. [Online]. Available : <https://pih.kemlu.go.id/>. [Accessed : 21-Jan-2021]
- [9] Peraturan Pemerintah Nomor 79 Tahun 2013. [PDF]. Available: <http://hubdat.dephub.go.id> . [Accessed: 21-Jan-2021].
- [10] Suprayogi, A.,Fitriyah, H., & Tibyani, 2019. Sistem Pendeteksi Kecelakaan Pada Sepeda Motor Berdasarkan Kemiringan Menggunakan Sensor

Gyroscope Berbasis Arduino. Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer, Vol. 3, hlm. 3079-3085.

- [11] Khana, R., Jubitra, R.A., 2019. Prototipe Sistem Alert Kecelakaan Dengan Sensor Kemiringan Menggunakan Mikrokontroler Berbasis Panggilan Telepon. Jurnal Kajian Teknik Elektro. Vol 4. No. 2, 2019.
- [12] Fortuna Motor. “Apa itu Definisi Pengertian Sepeda Motor dari Sejarah Hingga Klasifikasinya”. *fortuna-motor.com*, 2020. [Online]. Available: <https://www.fortuna-motor.co.id/sepeda-motor/> [Accessed: 26-Jan-2021].
- [13] Studi Elektronika. “Mikrokontroler – Pengertian, Jenis, Fungsi, Bedanya dengan Mikroprocessor”. *webstudi.site*, 2019. [Online]. Available: <https://www.webstudi.site/2019/02/Mikrokontroler.html> . [Accessed: 26-Jan-2021].
- [14] Arga “Pengertian Arduino Uno dan Spesifikasinya”. *pintarelektro.com*. 2020. [Online]. Available : https://pintarelektro.com/pengertian-arduino-uno/#Spesifikasi_Arduino_Uno . [Accessed: 26-Jan-2021].
- [15] Djuandi, F. 2011. “Pengenalan Arduino”. Jakarta : Elexmedia .
- [16] Aditya Suranata. “Cara Menggunakan Accelerometer & GyroMPU6050 Arduino Dengan Motor Servo” 2016. [Online]. Available: <https://tutorkeren.com/artikel/cara-menggunakan-accelerometer-gyro-mpu6050-arduino-dengan-motor-servo.htm> [Acessed: 26-Jan-2021]
- [17] Artha Octaviani, O. Rahmadya Budi. Putri, Rahmi E. 2018. Sistem Peringatan Dini Bencana Longsor Menggunakan Sensor Accelerometer dan Sensor Kelembapan Tanah Berbasis Android. JITCE (Journal of Information Technology and Computer Engineering). Vol. 2 No. 2, 2018.
- [18] Andesta Deri. Ferdian Rian. 2018. Sistem Keamanan Sepeda Motor Berbasis Mikrokontroler Dan Modul GSM. JITCE (Journal of Information Technology and Computer Engineering). Vol 2. No. 2, 2018.
- [19] Marza, Irzan. 2019. Pembuatan *Tracking* Artefak pada Museum Menggunakan Modul GSM Berbasis Mikrokontroler dan *Short Message System*. JITCE (Journal of Information Technology and Computer Engineering). Vol 3 No. 1 2019.

- [20] Nyebar Ilmu. “Tutorial Arduino Mengakses Modul GSM SIM800L”. 2017. [Online]. Available: <https://www.nyebarilmu.com/tutorial-arduino-mengakses-modul-gsm-sim800l/> [Accessed : 26-Jan-2021].
- [21] GARMIN “Apa Itu GPS ?”. *garmin.com* [Online]. Available: <https://www.garmin.com/id-ID/aboutgps/> [Accessed : 26-Jan-2021].
- [22] Jogja Robotika. “Tutorial GPS GYNeo6M Menggunakan Arduino Uno R3”. 2018. [Online]. Available: <http://www.jogjarobotika.com/blog/tutorial-gps-gy-neo6mv2-menggunakan-arduino-uno-r3-b118.html> [Accessed : 26-Jan-2021].
- [23] Teknik Elektronika. “Pengertian Sensor Efek Hall (*Hall Effect Sensor*) dan Prinsip Kerjanya”. *teknikelektronika.com*. [Online]. Available: <https://teknikelektronika.com/pengertian-sensor-efek-hall-hall-effect-sensor-prinsip-kerja-efek-hall/> [Accessed : 26-Jan-2021].
- [24] AjiFahreza. “Menggunakan Buzzer Komponen Suara”, 2017. [Online]. Available: <https://www.ajifahreza.com/2017/04/menggunakan-buzzer-komponen-suara.html> [Accessed : 26-Jan-2021].
- [25] Iklan Videotron, “Pengertian Cara Kerja dan Kegunaan LED” 2017. [Online] Available: <https://www.iklanvideotron.com/2017/01/pengertian-cara-kerja-dan-kegunaan-light-emmiting-diode-led/> [Accessed : 26-Jan-2021].

