

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Utomo, Nugroho. 2012. Analisa Faktor Penyebab Kecelakaan Lalu Lintas pada Segmen Jalan By-Pass Krian – Balongbendo. *Jurnal Teknik Sipil Kern*. Vol. 2, No. 2, hlm. 73-84.
- [2] Andoyo, L., dkk. 2015. Analisis Human Error terhadap Kecelakaan Kapal pada Sistem Kelistrikan berbasis Data di Kapal. *Jurnal Teknik ITS*. Vol. 4, No. 1.
- [3] Tiwari, K., dkk. 2019. IOT Based Driver Drowsiness Detection and Health Monitoring System. *International Journal of Research and Analytical Reviews (IJRAR)*. Vol. 6, Issue 2.
- [4] Amirullah, M., dkk. 2018. Sistem Peringatan Dini Menggunakan Deteksi Kemiringan Kepala pada Pengemudi Kendaraan Bermotor yang Mengantuk. *Jurnal Teknik ITS*. Vol. 7, No. 2.
- [5] Badan Pusat Statistik. 2017. Jumlah Kecelakaan, Koban Mati, Luka Berat, Luka Ringan, dan Kerugian Materi yang Diderita. <http://www.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/1415>, diakses pada 2 Januari 2020.
- [6] Akbar, Falachudin, dkk. 2018. Sistem Monitoring Denyut Jantung Menggunakan NodeMCU dan MQTT. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. Vol. 2, No. 12, hlm. 5969-5976.
- [7] Petkar, Bhavana, dkk. 2018. Automatic Driver Drowsiness Alert and Health Monitoring System using GSM. *International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT)*. Vol. 6, Issue 13.

- [8] Rahim, H. A., Dalimi, A., Jafar, H. 2015. Detecting Drowsy Driver Using Pulse Sensor. *Jurnal Teknologi (Sciences & Engineering)*.73:3, hlm 5-8.
- [9] Tiffani, Aulia, Dodi Ichwana Putra, Tati Erlina. 2017. Sistem Monitoring Suhu, Kelembaban dan Gas Amonia pada Kandang Sapi Perah Berbasis Teknologi Internet of Things (Iot). *Journal of Information Technology and Computer Engineering (JITCE)*. 1(1), 33-39.
- [10] Mercy Corps. 2010. Design, monitoring, and evaluation guidebook. <http://www.mercycorps.org/sites/default/files/1157150018.pdf>, diakses pada 2 Januari 2020.
- [11] Mudjanarko, S. W., Winardi, S., Limantara, A. D. 2017. Pemanfaatan Internet of Things Sebagai Solusi Manajemen Transportasi Kendaraan Sepeda Motor. *Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Teknologi & Prasarana Wilayah (ATPW)*. 5 Agustus, Surabaya.
- [12] Minerva, Roberto.,dkk. 2015. Towards a definition of the Internet of Things (IoT). <https://iot.ieee.org/definition.html>, diakses pada 2 Januari 2020.
- [13] Wayan I., Suartika E.P., Arya Y.W., dan Rully S. (2016). Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network (Cnn) pada Caltech 101. *Jurnal Teknik ITS*. vol. 5, no. 1.
- [14] Digmi I. (2018). Google Colab Gratis untuk Belajar Deep Learning. Diakses pada halaman *web* imam,digmi.id, pada 6 Februari 2020.
- [15] Cokrojoyo, Anggiat .,dkk . 2015. Pembuatan Bot Telegram Untuk Mengambil Informasi Dan Jadwal Film Menggunakan Php, hlm 2-4.

- [16] Ismail, S. I., Norasrudin, S., 2016. *Proceedings of the 2nd International Colloquium on Sports Science, Exercise, Engineering and Technology 2015 (ICoSSEET 2015)*. Springer, Singapore
- [17] Gitman, Yuri. 2018. Getting Start Pulse Sensor. <https://pulsesensor.com/>, diakses pada 2 Januari 2020.
- [18] Damani, A., 2015. Global Positioning System For Object Tracking. *International Jurnal of Computer Aplication*. Volume 109, p. 40.
- [19] Arduino. Arduino Pro Mini. <http://arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardProMini>, diakses pada 2 Januari 2020.
- [20] Hareendra, T. 2019. NEO-6M GPS Module - An Introduction. <https://www.electroschematics.com/neo-6m-GPS-module/>. Diakses pada 2 Januari 2020.
- [21] Arduino. 2011. Datasheet Arduino UNO. <http://arduino.cc/en/Main/arduinoBoardUNO>, diakses pada 2 Januari 2020.
- [22] SM. 2019. Getting Started With Arduino UNO. <https://www.arduino.cc/en/Guide/ArduinoUno>, diakses pada 2 Januari 2020.
- [23] NodeMCU Team. 2018. NodeMCU Documentation. <https://nodemcu.readthedocs.io/en/master/>, diakses pada 10 September 2020.
- [24] Robo India. 2019. NodeMCU Amica Installation ESP8266 Based Development Board. <https://roboindia.com/tutorials/nodemcu-amica-esp8266-board-installation/>, diakses pada 10 September 2020.
- [25] Wijayanto, D., Hadiyoso, S., & Hariyani, Y. S. 2015. Implementasi Sistem Pemanggil Antrian Dengan Tampilan Seven. 1(1), 847–853.

- [26] Amazon. 2018. <https://www.amazon.com/Codebender>, diakses pada 2 Januari 2020.
- [27] Maulana, Luthfan dan Dodon Yendri. 2018. Rancang Bangun Alat Ukur Tinggi dan Berat Badan Ideal Berdasarkan Metode Brocha Berbasis Mikrokontroler. *Journal of Information Technology and Computer Engineering (JITCE)*. 2(2), 76-84.
- [28] DFRobot. DFPlayer, A Mini MP3 Player For Arduino. <https://www.dfrobot.com/product-1121.html>, diakses pada 15 Februari 2020.
- [29] Koumaris, Nick. 2019. Mp3 Player Using Arduino and DFPlayer Mini. <https://www.electronics-lab.com/project/mp3-player-using-arduino-dfplayer-mini/>, diakses pada 15 Februari 2020.
- [30] Bain, Bustamsyah. 2015. Menghubungkan Peralatan Audio ke Perangkat Lain Tanpa Kabel (Wireless), diakses pada 15 Februari 2020.
- [31] www.picclick.com, diakses pada 15 Februari 2020.
- [32] Galeri Medika. <https://www.galerimedika.com/wearable-medical-device/pulse-oximeter-jumper-jpd-500g-bluetooth>, diakses pada 28 Januari 2021.
- [33] Sugeng, Winarno, Theta Dinnarwaty Putri, Hanif Al Kamal. 2019. Pengembangan Aplikasi Mobile Berbasis GPS untuk Survei Kecepatan Kendaraan Bermotor. 4(2), 147-154.