

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Maulana, Ilham dkk.(2016). *Model Monitoring Kecepatan Kendaraan Menggunakan Sensor LM393 dan GSM Shield Berbasis Arduino*. Bogor. Universitas Pakuan.
- [2] Munandar, Aris dkk. (2016). *Sistem Pengereman Otomatis Menggunakan Logika Fuzzy Berbasis Mikrokontroler*. Bandung. Universitas Komputer Indonesia.
- [3] Utomo, Joko. (2016). *Rancang Bangun Pengendalian Dan Monitoring Motor DC Menggunakan Komputer Berbasis Mikrokontroler*. Bandar Lampung. Universitas Lampung.
- [4] Adhadi, Aditya. (2011). *Sistem Monitoring dan Kontrol Kecepatan Motor DC secara Nirkabel untuk Jarak Jauh Dengan Kontroler PID*. Surabaya. PENS-ITS Sukolilo.
- [5] Budiarto, Agung. (2016). *Prototype Sistem Pengereman Kendaraan Dengan Fuzzy Logic Dan Sensor Kecepatan Berbasis Mikrokontroler ATmega8535*. Yogyakarta. Universitas Negeri Yogyakarta.
- [6] Susanti, Fitri dkk. (2009). *Jaringan Nirkabel*. Bandung. Politeknik Telkom.
- [7] Kurniawan, Uke dkk. (2012). *Fundamental Teknologi Selular LTE*. Bandung. Rekayasa Sains.
- [8] Arduino. *Arduino UNO*. <http://www.arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardUno>.
- [9] Coburn, A. W. dkk. (1994). *Mitigasi Bencana II*.
- [10] Coburn A. W., Spence R. J. S., Pomonis A. dkk. (1994). *Program Pelatihan Manajemen Bencana*. United Kingdom. Cambridge.
- [11] nyebarilmu.com!, “Tutorial Arduino Mengakses Modul GSM SIM800L.” [Online]. Available : <https://www.nyebarilmu.com/tutorial-arduino-mengakses-modul-GSM-sim800l/>. [Accessed: 19-Sept-2018].
- [12] Belajarrobot, “Spesifikasi dan Pengertian mikrokontroler arduino uno.” [Online]. Available: <http://roboticbasics.blogspot.com/2016/01/spesifikasi-dan-pengertian-mikrokontroler-arduino-uno.html>. [Accessed: 20-Sept-2018].
- [13] Jhon, “Analisis Mikrokontroler,” *Anal. Mikrokontroler*, pp. 3–17.

- [14] Encoder, “*Sensor Penyandi (Encoder).*” [Online]. Available :<http://blog.unnes.ac.id/antosupri/sensor-penyandi-encoder/>. [Accessed : 27-Sept-2018].
- [15] Sinauarduino.com, “*Mengenal Arduino Software (IDE).*” [Online]. Available : <https://www.sinauarduino.com/artikel/mengenal-arduino-software-ide/>. [Accessed : 2-Okt-2-2018].
- [16] Easycalculation.com, “*Conversion RPM Unit.*” [Online]. Available : <https://www.easycalculation.com/unit-conversion/rpm-conversion.php>. [Accessed : 1-Okt-2018].
- [17] Cyber-Code, “*Mengenal Arduino Nano.*” [Online]. Available: <http://family-cybercode.blogspot.com/2016/01/mengenal-arduino-nano.html>. [Accessed: 23-Aug-2018].
- [18] <https://bits.mdminhazulhaque.io/arduino/receive-sms-from-sim900a-kit-using-arduino.html> [Diakses 12 Oktober 2018, 17.00.00WIB]
- [19] Manggala Putra. (2018). *Desain dan Implementasi Sistem Pengaman dan Emergensi Pada Sepeda Motor*. Bandung. Universitas Telkom.
- [20] L298P, Datasheets. <http://www.mantech.co.za/Datasheets/Products/EX029>.
- [21] Yuga Prasatyo Sampurno. (2018). *Sistem Peringatan Gempa Bumi Pada Jalur Kereta Api*. Bandung. Universitas Telkom.
- [22] Abdul Aziz Hartalita, (2018). *Sistem Peringatan Tanah Longsor Pada Jalur Kereta*. Bandung. Universitas Telkom.
- [23] Instructables.com, “*Arduino Motor Shield Tutorial.*”[Online].Available: <https://www.instructables.com/id/Arduino-Motor-Shield-Tutorial/>. [Accessed: 5-Okt-2018]
- [24] Robotdyn, “*Motor Shield 2A L298p for Arduino.*” [Online]. Available : <https://robotdyn.com/motor-shield-2a-l298p-2-motors-for-arduino.html>. [Accessed: 06-Okt-2018]
- [25] Kusumadewi. S dan H. Purnomo. (2004). *Aplikasi Logika Fuzzy Untuk Mendukung Keputusan*. Graha Ilmu, Yogyakarta.