

Daftar Pustaka

- [1] Direktorat Jenderal Perhubungan Darat, Departemen Perhubungan (2005). *Pedoman Teknis Perlintasan Sebidang Antara Jalan Dengan Jalur Kereta Api* No: SK.770/KA.401/DRJD/2005, Jakarta.
- [2] **Topikini.com. 2017. *Ini Data Kecelakaan Kereta Api Selama 2016 – Juli 2017 di Sumbar. diambil dari : <https://topikini.com/ini-data-kecelakaan-kereta-api-selama-2016-juli-2017-di-sumbar/> (13 September 2018)***
- [3] **Arief. 2018. *Innova Diseret Kereta Api di Jati, Sopir Luka-luka. diambil dari : <https://hariansinggalang.co.id/innova-diseret-kereta-api-di-jati-sopir-luka-luka/> (13 September 2018)***
- [4] Saputra, H. A. 2008. Rancang Bangun Pengendalian Palang Pintu Kereta Api Berbasis PLC. *Tugas Akhir. Universitas Negeri Semarang*. Semarang.
- [6] Sitepu, R. 2008. Prototype Pintu Lintasan Kereta Api Otomatis. *Jurnal Widya Teknik*. 7: 35-44.
- [7] Syam, Rafiuddin. 2013. *Dasar Dasar Teknik Sensor*. Fakultas Teknik Universitas Hasanudin. Makasar.
- [8] Hiskia. 2007. Perkembangan Teknologi Sensor Dan Aplikasinya Untuk Deteksi Radiasi Nuklir. *Prosiding Seminar PPI 2007*. 10 Juli: 9-20.
- [9] Alatuji.com. 2018. *Vibration Tester Untuk Menganalisis*. diambil dari : <https://www.alatuji.com/index.php?/article/detail/23/vibration-testeruntukmenganalisis>. (13 September 2018)
- [10] Elecrow.com. 2018. *Vibration Sensor Module-SW-420*. <https://www.elecrow.com/vibration-sensor-module-sw420-p-525.html> (14 September 2018)

- [11] Simanullang, Renova. 2009. Perancangan Palang Kereta Api Otomatis Berbasis Mikrokontroler AT89S51 Menggunakan Sensor Inframerah Sebagai Sensor Halangan. Medan
- [12] Suprianto. 2015. *Motor AC : Teori Motor AC dan Jenis Motor AC*. diambil dari : <http://blog.unnes.ac.id/antosupri/motor-ac-teori-motor-ac-dan-jenis-motor-ac/>
(15 September 2018)
- [13] Electric, Schneider. 2014. ATV12H075M2 variable speed drive ATV12 - 0.75kW - 1hp -200..240V - 1ph - with heat sink. Jerman
- [14] Istiyanto, Jazi Eko. 2014. *Pengantar Elektronika dan Instrumentasi Pendekatan Project Arduino dan Android*. Yogyakarta: Andi.
- [15] Elektronika Dasar. 2019. *Tanggapan Waktu (Respon Time) Sensor* <https://elektronika-dasar.web.id/tanggapan-waktu-respon-time-sensor/> (17 Maret 2019)

