

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar.dkk, (1995), *Sistim Transportasi Kota*. Jakarta: Direktur Jenderal Perhubungan Darat.
- Afrie, Setiawan. (2011). *20 Aplikasi Mikrokontroler ATmega 8535 & ATmega 16 Menggunakan Bascom-AVR*. Andi. Yogyakarta.
- Agus, P. (2012). *Infra Red (IR) Detektor (Sensor Infra Merah)*. http://elektronikadasar.web.id/komponen/sensor-tranducer/infra-red-ir-detektor_sensor-inframerah/. diakses tanggal 30 Januari 2019.
- Agus, P. 2013. *Photodiode*. <http://elektronika-dasar.web.id/komponen/photodiode/>. diakses tanggal 30 Januari 2019.
- Arduino. (2016). *Arduino Uno Board*. <https://www.arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardMega2560>. diakses 30 Januari 2019.
- Binus University. (2017). *Motor dc dan sejenisnya*. <http://scdc.binus.ac.id/himtek/2017/05/08/motor-dc-dan-jenis-jenisnya/>, diakses tanggal 30 Januari 2019.
- C.M. Gilimore. (1995). *Vademekum Elektronika*. Penerbit PT Erlangga. Jakarta
- D. Sharon,dkk. (1982). *Principles of Analysis Chemistry*. New York : Harcourt Brace College Publisher.
- Dephub. (2005). *Peraturan Direktur Jendral Perhubungan Darat Nomor SK: 770/KA 401/DRJD/2005 Tentang Pedoman Teknis Perlintasan Sebidang Antara Jalan Dengan Jalur Kereta Api*. Departemen Perhubungan Direktorat Jenderal Perhubungan Darat.
- Dephub. (2009). *Tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan*. Yogyakarta : Pustaka Yustisia.
- Hariyanto, J., (2004). *Perencanaan Simpang Tidak Sebidang Pada Jalan Raya*. Medan: KMTS FT USU.
- Ichwan, Muhammad. (2013). *Pembangunan Prorotype Sistem Pengendalian Peralatan Listrik Pada Platform Android*. Bandung : Tugas Akhir, Institut Teknologi Nasional Bandung.
- Jogiyanto, H.M., (2005). *Analisa dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis*. ANDI. Yogyakarta.
- Kemendikbud. (2014). *Kamus Besar Bahasa Indonesia Pusat Bahasa*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.

Lena, S., Putrawan, B. (2014). *Perancangan Sistem Pengaman Rumah Menggunakan Keypad Dan Teknologi SMS Berbasis Mikrokontroler*. Jurnal STIMIK LPKIA.1: 1-6.

Rohmattullah. (2015). "*Pengertian dan Fungsi Catu Daya Secara Umum*".: <http://rohmatullah.student.telkomuniversity.ac.id/pengertian-dan-fungsicatu-daya-secara-umum/>. diakses pada: 30 Januari 2019.

Sitepu, Rasona. (2008). Prototipe Pintu Lintasan Rel Kereta Api Otomatis. Widya Teknik Vol. 7.