

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Atmel Datasheet, Mikrokontroler ATmega32
- [2] Bejo, Agus. 2007. C&AVR “Rahasia Kemudahan Bahasa C Dalam Mikrokontroler ATmega8535”. Graha Ilmu: Yogyakarta.
- [3] Furiyanti, Prima Ade. 2011. Perancangan Sistem Navigasi *Autonomous Mobile Robot* Menggunakan Radar Ultrasonik Multisensor Untuk Aplikasi *Obstacle Avoidance*. Bandung : Tugas Akhir Institut Teknologi Telkom.
- [4] Manto. 2010. Perangkat Pengatur Timer Lampu Lalu Lintas Berdasarkan Antrian Kendaraan. Depok : Universitas Indonesia.
- [4] Tim Dosen. 2008. Rekayasa Lalu Lintas. Teknik Sipil Universitas Widyagama. Indonesia, Malang
- [5] Texas Instruments Datasheet, LM339 Komparator
- [6] Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 22. 2009. Lalu Lintas dan Angkutan Jalan
- [7] Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 38. 2004. Tentang Jalan
- [8] Unity Opto Technology Datasheet, 650nm Laser Diode
- [9] Panuturan, Yehezkiel Arnolt. 2013. Sistem Keamanan pada Peternakan Sapi dengan Menggunakan Teknologi *Wireless Sensor Network*: Tugas Akhir Institut Teknologi Telkom.
- [10] <http://fpts-surabaya.org/343/proyek-its-atcs-habiskan-anggaran-besar-kemacetan-tetap-tak-terurai> diunduh pada tanggal 13 Mei 2013
- [11] <http://optics-optics.blogspot.com/2013/03/prinsip-kerja-laser-adalah.html> diunduh pada tanggal 1 Juni 2014
- [12] <http://www.rider-system.net/2011/10/lcr-light-dependent-resistor.html> diunduh pada tanggal 2 Mei 2013
- [13] <http://www.sahabat-informasi.com/2012/04/mengenal-light-emitting-diode-led.html> diunduh pada 13 Mei 2013
- [14] <http://www.scribd.com/doc/189844357/6-Bahan-Kuliah-Rek-Lalu-Lintas-Dr-Gito-s-Bab-III-IV-V> diunduh pada tanggal 16 Juni 2014