

## DAFTAR PUSTAKA

- A. Aminudin, M. Djamal, Suprijadi, dan D. H. Tjahyono. (2014) “Uji Sensitivitas Sensor Giant Magnetoresistance terhadap Konsentrasi Larutan Fe” Proceedings, Yogyakarta 2014, 26-04
- Ade Pramono, Ary Mazharuddin, and Hudan Studiawan. (2012) “APLIKASI PEMANTAUAN LALU LINTAS MOBIL DENGAN MENGGUNAKAN SENSOR GERAK DAN MIKROKONTROLER ARDUINO,” Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya
- AS, Salman. (2000). Pengubah Analog ke Digital. [www.elektroindonesia.com.html](http://www.elektroindonesia.com.html) 1/4/2008
- Atmel. (2015). *ATmega328*. Diambil kembali dari Atmel: <http://www.atmel.com/devices/ATMEGA328.aspx>
- Hindasyah, A., Purwanto, S., Heru, B., & Taufik, A. (2013). Program Simulasi Perancangan Rangkaian Magnetik Pembangkit Medan Elektromagnet untuk Pengujian Sensor GMR. *Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, 9(1), 1. <http://doi.org/10.12962/j24604682.v9i1.776>
- J.Pelegr´, J. Alberola, V. Llario. (2015) Vehicle Detection and Car Speed Monitoring System using GMR Magnetic Sensors. Valencia: Polytechnic University of Valencia Press.
- M. Djamal, Ramli, Rahadi Wirawan, Edi Sanjaya. (2014) Sensor Magnetik GMR, Tekhnologi dan Aplikasi Pengembangannya, Prosiding Pertemuan Ilmiah XXV HFI, Jateng & DIY
- Margelis, Michael. (2011). *Arduino Cookbook*. USA : O’Reilly Media, Inc.
- PDAT. (2006). Masalah Kemacetan Jakarta. Diakses dari [http://www.pdat.co.id/hg/political\\_pdat/2006/03/17/pol,20060317-01,id.html](http://www.pdat.co.id/hg/political_pdat/2006/03/17/pol,20060317-01,id.html). [diakses terakhir 5 September 2015].

- Robotech. (2015). *Arduino Uno R3*. Diambil kembali dari Robotech Shop:  
<http://robotechshop.com/shop/arduino/arduino-board/arduino-uno/>
- Syahwil, M. (2013). *Panduan Mudah Simulasi & Praktek Mikrokontroler Arduino*. Yogyakarta: CV. ANDI OFFSET.
- Tipler, P. A. (2001). *Fisika Untuk Sains dan Teknik*. (edisi kelima) Jakarta: Erlangga.
- Waslaluiddin, & dkk. (2012). *Modul Sistem Instrumentasi*. Bandung: Program Studi Fisika UPI.