**DAFTAR PUSTAKA**

Budiharto, Widodo. 2010. *Robotika Teori + Implementasi*. Andi. Yogyakarta.

Budiharto, Widodo. *Belajar* *Sendiri Membuat Robot Cerdas.Jakarta*. 2006. Elex Media Komputindo.

Ida Bagus Alit Swamardika*. Hand Motion Control Untuk Menggerakkan*

*Quadcopter Robot Dengan Menggunakan Sensor Accelerometer Adxl335*

*Dan Wireless Xbee-Pro Series 1 60 Mw Berbasis Mikrokontroller*

*Atmega32.* Jurnal Ilmiah Mikrotek Vol. 1, No.2. 2014

Irvan Adhi Eko Putro dan Imam Abadi*, Rancang Bangun Alat Ukur Emisi*

*Gas Buang, Studi Kasus: Pengukuran Gas Karbon Monoksida* (CO).

Jurnal. 2009.

Jlian. Wiwit. Alat *Pendeteksi Kebocoran Gas Elpiji Menggunakan Sensor MQ-6*

*Berbasis Mikrokontroler ATMega 8535*. Politeknik Negeri Sriwijaya. 2013

Nalwan, Andy. 2012. “*Teknik Rancang Bangun Robot*”. Andi. Yogyakarta.

Petruzella, Frank D., 2001. *Elektronik Industri*. Yogyakarta: Andi

Pitowarno, Endra. 2006. “*Robotika Desain, Kontrol, dan Kecerdasan Buatan*” Andi. Yogyakarta.

Simanungkalit, Sitiuran**.** *Studi Komparasi Pengontrol Robot Mobil Pada Smartphone Android Berbasis Teknologi Nirkabel*. Jurnal.

Soedomo, M. *Pencemaran Udara*. Bandung. ITB; 2001

Syahrul. 2014. “*Pemrogramman Mikrokontroler AVR*”. Informatika. Bandung.

<http://www.thaieasyelec.net/index.php/Sensors/GAS/Carbon-Monoxide-CO> Gas-Sensor-MQ-7/p\_141.html, 1 April 2014

(<http://www.bbc.com/news/21956798>

[http://www.vcc2gnd.com/2014/02/hc-sr04- ultrasonic-range-sensor.html](http://www.vcc2gnd.com/2014/02/hc-sr04-%20ultrasonic-range-sensor.html), 3 April

2014

http://elektronika-dasar.web.id/teori-elektronika/teori-motor-dc- dan- jenis - jenis-

motor-dc/

http://www.futurlec.com/Atmel/ATMEGA16.shtml, diakses 15 Maret 2014

pukul 21.45

<http://hyperphysics.phy-astr.gsu.edu>

<http://fos.cmb.ac.lk/esl/obstacle-avoider>