

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Muhammad Afiq Bin Zulkifli, 2007, *Design for Robot Welding Rotation Jig with Workspace*, Faculty of Manufacturing Engineering TECHNICAL UNIVERSITY of MALAYSIA.
- [2] <http://www.robotindonesia.com>, diakses 11 Januari 2011
- [3], 2011, *Data Sheet* Mikrokontroler Atmega8535, Atmel
- [4] Ari Heryanto M., ST., Ir. Wisni Adi P., 2008, *Pemrograman Bahasa C untuk Mikrokontroler ATMEGA8535*, 1<sup>st</sup> ed, C.V ANDI OFFSET, Yogyakarta.
- [5] Agus Bejo, 2008, *C dan AVR Rahasia Kemudahan Bahasa C dalam Mikrokonroler ATMEGA8535*, 1<sup>st</sup> ed, GRAHA ILMU, Yogyakarta.
- [6] <http://depokinstruments.com/2010/02/08/teknik-pengendalian-lcd-karakter-i/#more-585>, diakses tanggal 6 Januari 2011.
- [7] Sigit Suyantoro F., 2010, *Robotika - Teori dan Implementasinya*, 1<sup>st</sup> ed, C.V ANDI OFFSET, Yogyakarta.
- [8] Endra Pitowarno, 2006, *ROBOTIKA : Desain, kontrol, dan kecerdasan Buatan*, 1<sup>st</sup> ed, C.V ANDI OFFSET, Yogyakarta.
- [9] Sumbodo, W., 2008, Jilid 3, *Teknik Produksi Mesin Industri*, Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Dirjen Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Hak Cipta Depdiknas.
- [10], 2011, *Data Sheet* TCS3200-DB (#28302): *Color Sensor Module*, Parallax
- [11] Heri Adrianto, 2008, *Pemrograman Mikrokontroler AVR ATMEGA 16*, 1<sup>st</sup> ed, INFORMATIKA, Bandung.
- [12] <http://www.electroniclab.com>, diakses 20 Febuari 2011.
- [13] Honeycutt, Richard A., 1988, *Op Amps and Linear Integrated Circuits*, Delmar Publishers Inc., New York.
- [14] <http://www.avrku.com>, diakses 23 Febuari 2011
- [15] [http://www.parralax.com/motor servo](http://www.parralax.com/motor_servo), diakses 23 Febuari 2011.
- [16] Ardi Winoto, 2002, Mikrokontroler AVR ATMEGA8/32/8535 dan Pemrogramannya dengan Bahasa C pada WinAVR, INFORMATIKA, Bandung
- [17] <http://www.fairchildsemi.com/regulator7805>, diakses 20 Febuari 2011.

- [18] <http://delta-electronic.com/sensorwarna>, diakses 1 Februari 2011.
- [19] [http://www.rctronic.com/index.php?main\\_page=product\\_info&cPath=2\\_18&products\\_id=192&zenid=6d042f1cef76d193910fa6fbdab0bf9c](http://www.rctronic.com/index.php?main_page=product_info&cPath=2_18&products_id=192&zenid=6d042f1cef76d193910fa6fbdab0bf9c), diakses 2 Februari 2011.
- [20] [http://www.servocity.com/html/s3003\\_servo\\_standard.html](http://www.servocity.com/html/s3003_servo_standard.html) diakses 2 Februari 2011.
- [21] Paul A. Tipler, 1998, FISIKA Untuk Sains dan Teknik, edisi 3 jilid 1, Erlangga, Bandung.
- [22] Mark N. Horesnstein, 1996, *Microelectronic Circuit and Devices*, 2<sup>st</sup> ed, Prentice Hall nternational.Inc, New Jersey.
- [23] [http://www.ofremmi.info/F3A/Technic/ServoTesting/servo\\_test\\_results.htm](http://www.ofremmi.info/F3A/Technic/ServoTesting/servo_test_results.htm), diakses 14 April 2011.