

DAFTAR PUSTAKA

- [1 R. Munir, Algoritma dan Pemrograman dalam Bahasa Pascal dan C, Bandung:
] Informatika Bandung, 2005.
- [2 N. Sudarna, “Perancangan Algoritma dan Program Robot cerdas Api,” dalam
] *Tugas Akhir*, Bandung, Universitas Pendidikan Indonesia, 2011, pp. 10-13.
- [3 B. Raharjo dan J. I, “Cara Mudah Mempelajari Pemrograman C dan
] Implementasinya,” 2006. [Online]. Available: http://klinikpemrograman.blog.com/files/2009/10/pemrograman_c.pdf. [Diakses 15 Desember 2015].
- [4 A. Bejo, C dan AVR rahasia kemudahan bahasa C dalam mikrokontroler
] ATmega8535, Yogyakarta: Graha Ilmu, 2008.
- [5 N. Sumarudin, “Perancangan Algoritma dan program robot otomatis,” *Tugas
] Akhir*, 2008.
- [6 Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, “Panduan Peraturan Kontes Robot
] Pemadam Api 2015,” DIRJEN DIKTI, Jakarta, 2015.
- [7 Datasheet Atmega 32, “Datasheet,” [Online]. Available:
] <http://html.alldatasheet.com/htmlpdf/77378/ATMEL/ATMEGA32/127/1/ATMEGA32.html>. [Diakses 14 Desember 2015].
- [8 C. Hudaya, “Pengertian Motor DC,” [Online]. Available:
] <http://staff.ui.ac.id/system/files/users/chairul.hudaya/material/makalahmotordc.doc>. [Diakses 18 Desember 2015].
- [9 P. Christianto, “Judul Pengaturan Kecepatan Motor DC Dengan Adaptive
] Fuzzy Logic Controller Metode tuning Output,” *Tugas Akhir*, 2011.
- [10 Delta Elektronik, “AN-0193 Dasar Robotika 1 – Motor DC,” 24 maret 2013.
] [Online]. Available: <http://delta-electronic.com/article/category/motor/>.
] [Diakses 2 Maret 2016].
- [11 Devantech, “SRF04,” May 2003. [Online]. Available: <http://www.robot-electronics.co.uk/htm/srf04tech.htm>. [Diakses 23 Januari 2015].
- [12 Hamamatsu, “Uvtron TPT1021E,” [Online]. Available:

- http://www.hamamatsu.com/resources/pdf/etd/UVtron_TPT1021E.pdf.
[Diakses 24 Januari 2016].
- [13 Sharp, "GP0A41SK," [Online]. Available: http://www.sharp-world.com/products/device/lineup/data/pdf/datasheet/gp2y0a41sk_e.pdf.
[Diakses 24 Januari 2016].
- [14 nxp, "74hc4051," [Online]. Available:
www.nxp.com/documents/data_sheet/74HC_HCT4051.pdf. [Diakses 24
Januari 2016].
- [15 Elektronika Dasar, "Sensor Photodiode," 1 September 2012. [Online].
Available: <http://elektronika-dasar.web.id/sensor-photodiode/>. [Diakses 25
Januari 2016].
- [16 IRF, "IRF540N," [Online]. Available: <http://www.irf.com/product-info/datasheets/data/irf540n.pdf>. [Diakses 25 Januari 2016].
- [17 IRF, "IRF9540N," [Online]. Available: <http://www.irf.com/product-info/datasheets/data/irf9540n.pdf>. [Diakses 25 Januari 2016].
- [18 D. A. S. Abadi, "Sensor Ultrasonik Sebagai Alat Navigasi robot pada robot Pemadam Api berbasis mikrokontroler Atmega 8535," Semarang, 2008.
- [19 E. Pitowarno, Robotika - Desain, Kontrol dan Kecerdasan Buatan, Yogyakarta: C. V Andi Offset, 2011.
- [20 Hamamatsu, "Driver C10423," [Online]. Available: <http://www.deltaelectronic.com/Design/Data%20Sheet/c10423.pdf>. [Diakses 24 Januari 2016].