

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Defit, Putra Renofa. 2014. Pengontrolan Kecepatan Motor DC pada Mobile Robot Left Tracking Menggunakan Metoda PID. Sistem Komputer, Universitas Andalas. Padang.
- [2] Erwin Susanto dkk. Rancang Bangun Kendali Kecepatan Berdasarkan Jarak Pada Mobile Robot Menggunakan Metode Fuzzy Logic. Teknik Elektro, Universitas Telkom.
- [3] Badidi, Julianto Rebbi. 2013. Rancang Bangun Robot Tank Automatik Pendeteksi Halangan dengan Kendali Fuzzy Logic. Sistem Komputer, Universitas Andalas. Padang.
- [4] Budiharto, Widodo. 2012. Robotika Modern. Andi. Yogyakarta.
- [5] Kurniawan, Ary Bima. Tanpa Tahun. *Buku Robotika Part2*. “tidak diterbitkan”. Universitas Gunadarma. Jakarta.
- [6] Adriansyah, Andi. 2015. Dasar Sistem Kontrol. “tidak diterbitkan”. Universitas Mercu Buana, Yogyakarta.
- [7] Hari Sasongko, Bagus. 2012. Pemrograman dengan Mikrokontroler AVR ATMEGA8535 dengan Bahasa C. Andi: Yogyakarta.
- [8] Atmel. 2009. ATmega48PA/88PA/168PA/328P Datasheet Summary. URL: www.atmel.com/Images/8161s.pdf. Diakses pada tanggal 29 Maret 2015.
- [9] Arduino. Arduino Uno. URL:<http://arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardUno>. Diakses pada tanggal 29 Maret 2015.
- [10] Djuandi, Feri. 2011. Pengenalan Arduino. URL: <http://www.tobuku.com/docs/Arduino-Pengenalan.pdf>. Diakses pada tanggal 29 Maret 2015.

- [11] <http://playground.arduino.cc/Learning/I2C>. diakses tanggal 20 Juni 2014.
- [12] Wijayanti, Mariza. Tanpa Tahun. *Motor Listrik*. "Tidak Diterbitkan". Universitas Gunadarma. Jakarta.
- [13] Anonymous. 2013. MPU-6000 and MPU-6050 Product Specification Revision 3.4. <http://www.invensense.com>, diakses tanggal 14 Mei 2014.
- [14] Rafnis. 2011. Bahan Ajar Kuliah Fuzzy Logic Control. Universitas Andalas Padang.
- [15] Anonymous, 2016. Konsep Induksi Elektromagnetik dan Prinsip Kerja Alat yang Mendasarkan Prinsip Induksi Elektromagnetik. <http://crayonpedia.org>, diakses tanggal 6 Desember 2016.
- [16] Kho, Dickson, 2013. Prinsip Kerja Relay beserta Fungsi dan Simbolnya. 9 Oktober 2013. <http://www.produksielektronik.com/cara-prinsip-kerja-relay-fungsi-simbol-relay/> diakses pada tanggal 20 Februari 2017.
- [17] Anonymous, 2017. Waveshare IR Reflective Sensor. <http://waveshare.com/infrared-reflective-sensor.htm> , diakses tanggal 20 Maret 2017.
- [18] Anonymous, 2017. L298n Dual H-Bridge Motor Driver User's Guide. <http://www.tronixlab.com.au/news/tutorial-l28nn-dual-motor-controller-module-2a-and-arduino/> . Diakses tanggal 20 Februari 2017.
- [19] Hardinata, Novri. (Tanpa Tahun). *Perangkat Lunak Ajar Kinematika Gerak Lurus, Gerak Melingkar Beraturan dan Gerak Parabola*. Jurnal Teknologi Informasi.