DAFTAR PUSTAKA

[1]. Shelagh McClure, (*Online*), diakses pada tanggal 8 Januari 2014, dari *world wide web:* http://www.ct.gov/ctcdd/site/default.asp

[2]. Nurzaman L., Moch Bayu, 2013, *Perancangan dan Implementasi Robot Pembantu Orang Cacat (Studi Kasus Kontes Robot Robowaiter Trinity College Tahun 2011)*, Bandung: UNIKOM.

[3]. Purnama, Anton Ade, 2013, *Perancangan dan Implementasi Algoritma Purwarupa Robot Pembantu Penyandang Tunadaksa (DU99RWS4-V12)*, Bandung: UNIKOM.

[4]. ROBOT PLATFORM, *Classification of Robots: Wheel Control Theory*, (*Online*), diakses pada tanggal 15 November 2013, dari *world wide web:* http://www.robotplatform.com/knowledge/Classification_of_Robots/wheel_control_theory.html

[5]. Parallax Inc, *PING))) Ultrasonic Distance Sensor (#28015)*, v1.5, Parallax, 15 Februari 2008.

[6]. Bahari, Giri Laya, 2015, *Purwarupa Robot Pembantu TIM SAR (DRU13SAR)*, Bandung: UNIKOM.

[7]. Kurniawan, Hendry Hansel, dkk, 2015, *Piranti Elektronika 2 Sensor Suara*, (*Online*), Politeknik Elektronika Negeri Surabaya: Surabaya, diakses dari *world wide web:* http://documents.tips/documents/makalah-sensor-suara.html

[8]. Elektronika Dasar, *Elektronika Dasar - Teori Dasar Elektronika, Karakteristik Komponen Elektronika, Rangkaian Elektronika Dasar, Artikel Dan Aplikasinya*, diakses pada tanggal 10 Oktober 2013, dari *world wide web:* http://elektronika-dasar.web.id/

[9]. Ebitnaser, Ferry, 2013, *Perancangan dan Implementasi Sistem Pendeteksian Objek Menggunakan Metode ycbcr pada Robowaiter DRU99RWE4-V13*, Bandung:UNIKOM.

[10]. *Datasheet* CMUcam4 *Guide*, Parallax, Januari 2014.

[11]. Atmel Corporation, *8-bit Atmel Microcontroller with 128KBytes In-System Programmable Flash: ATmega128 ATmega128L*, Atmel, 2011.

[12]. STMicroelectronics, *L298 Dual Full-Bridge Driver*, STMicroelectronics: Italia, 2000.

[13]. _____**,** *Permanent Magnet DC Motor or PMDC Motor | Working Principle Construction*, diakses pada tanggal 4 Oktober 2013, dari *world wide web:* http://www.electrical4u.com/permanent-magnet-dc-motor-or-pmdc-motor/

[14]. _____, HS-5645MG High Torque, Metal Gear Digital Sport Servo, diakses pada tanggal 4 Oktober 2013, dari *world wide web:* http://hitecrcd.com/products/servos/sport-servos/digital-sport-servos/hs-5645mg-high-torque-metal-gear-servo/product

[15]. Trinity College, *Trinity College Fire Fighting Home Contest and Robowaiter*, USA, 2013.