

DAFTAR PUSTAKA

- Atmel Corps.(2006).*8-bit Microcontroller AVR with 8K Bytes In-System Programmable Flash – ATmega8535*. [Online].
Tersedia:http://www.atmel.com/dyn/resources/prod_documents/doc2502.pdf
[Maret 2005]
- Bejo, Agus. (2008). *C & AVR : Rahasia Kemudahan Bahasa C Dalam Mikrokontroler ATmega8535*. Yogyakarta : Graha Ilmu
- Budiharto, Widodo. (2006). *Belajar Sendiri Membuat Robot Cerdas*. Jakarta : PT Elex Media Komputindo
- Heryanto, M. Ary dan Adi P, Wisnu. (2008). *Pemrograman Bahasa C untuk Mikrokontroler ATmega8535*. Yogyakarta : Penerbit Andi
- J. Borenstein, and Y. Koren (1996). *The Vector Field Histogram Fast Obstacle Avoidance for Mobile Robots*. The University of Michigan, Ann Arbor Advanced Technology Laboratories 1101 Beal Avenue, Ann Arbor, MI 48109
- Parallax.inc. (2009). *PING)))™ Ultrasonic distance sensor (#28015)*. Tersedia:
<http://www.parallax.com> [April 2010]
- Paul, A. Tipler. (1998). *Fisika Untuk Sains dan Teknik Jil.1*. Jakarta : Erlangga
- Pitowarno, Endra. (2006). *Robotika Desain, Kontrol, dan Kecerdasan Buatan*. Yogyakarta : Penerbit Andi
- Pratomo, Andi. (2005). *Panduan Praktis Pemrograman AVR Mikrokontroler AT90S2313*. Yogyakarta : Penerbit Andi
- Setiawan Iwan.*Simulasi Model Sensor Sonar untuk Keperluan Sistem Navigasi Robot Mobile*. Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
- Sigit, Riyanto (eds). (2007). *Robotika, Sensor dan Akuator*. Yogyakarta : Graha Ilmu
- Suryana, Anang. (2009). *Rancang Bangun Robot Penjelajah (Eksplorer) menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Jaringan Saraf Tiruan Metode Back Propagation*. Bandung: FPMIPA UPI. Tidak diterbitkan

Soebakti, Hendrawan.(2008). *PING))) Parallax Ultrasonic Range Finder*
Tersedia: <http://www.parallax.com/dl/docs/prod/acc/PingDocs.pdf>
[Maret2010]

ST Microelectronic. (2000). *L298 – Dual Full Bridge Driver*. [Online]. Tersedia:
http://www.datasheetcatalog.com/datasheets_pdf/L/2/9/8/L298N.shtml

Syafrudin, Agus. Dkk (2008). *Rancang Bangun Generator Pulsa Gelombang Ultrasonik dan Implementasinya untuk Pengukuran Jarak antara Dua Obyek*.
Laboratorium Elektronika dan Instrumentasi, Jurusan Fisika FMIPA UNDIP

Winoto, Ardi. (2008). *Mikrokontroler AVR ATmega 8/16/32/8535 dan pemogramannya dengan bahasa C pada WIN AVR*. Bandung: Informatika

