

## DAFTAR PUSTAKA

- Ade Agung Setiawan. 2007. "Sistem Pengepekan Benda Menggunakan Sensor Infra Merah Berbasis Mikrokontroler Atmega8535". *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Adi Brahma Putra. 2006. "Rancang Bangun Robot Berjalan (tracking robot) Mengikuti Jalur Lintasan dengan Pengontrol Kecepatan (pwm) berbasis Mikrokontroler At89s51". *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Budioko, Totok. 2005. *Belajar Dengan Mudah dan Cepat Pemrograman Bahasa C dengan SDCC(Small Device C Compiler) Pada Mikrokontroler AT89X051/ AT89C51/52 Teori, Simulasi dan Aplikasi*. Yogyakarta: Gava Media.
- Galih Permana Putra. 2010. "Closed Loop Control Menggunakan Algoritma PID pada Lengan Robot Dua derajat kebebasan Berbasis Mikrokontroler Atmega16". *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Heryanto, M. Ary dan Wisnu Adi P. 2008. *Pemrograman Bahasa C untuk Mikrokontroler ATmega8535*. Yogyakarta: Andi
- Moh.Ibnu Malik. 2003. *Belajar Mikrokontroler AT89S51*. Yogyakarta: Gaya Media.
- Nalwan, Paulus Andi. 2003. *Teknik Antarmuka dan Pemrograman AT89S51*. Yogyakarta: Gaya Media.
- Pitowarno, E, 2006. *Robotika Desain, Kontrol dan Kecerdasan Buatan*. Yogyakarta: Andi
- Tim Lab Elektronika Terapan. 2009. *Mendesain PCB dengan Software Eagle dan PCB Designer serta Proses Pengerjaan PCB*. Surabaya: Indah.