

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 2009]
- Atwood, S. and C. Stanton. And J. Storey. Dan A.S.Wahab (penterjemah). (1996). *Pengenalan Dasar Distrimia Jantung*. Yogyakarta :Gajah Mada University Press.
- Bejo, Agus. (2008). *C & AVR : Rahasia Kemudahan Bahasa C Dalam Mikrokontroler ATmega8535*. Yogyakarta : Graha Ilmu
- Bronzino, J.D., 1995, *The Biomedical Engineering Handbook*. Florida: CRC Press & IEEE Press
- Coughlin, R.F. and F. F.Dricsoll. H. Soetomo (Penterjemah), 1985, *Operational Dan Rangkaian Terpadu Linier*. Jakarta : Erlangga.
- Crommwel, L. and F.J. Weibel. And E. A.Pfeiffer, 1980, *Biomedical and measurement*. Nevada : prentice-Hall. Inc
- Firmansyah, D. (2003). *Akuisisi Data EKG Berbasis Komputer*. Yogyakarta : UGM,
- Harris, tom. (2008). *How Light Emitting Diodes Work*. [Online]. Tersedia:<http://electronics.howstuffworks.com/led.htm> [1 Agustus 2008]
- Heryanto, M. Ary dan Adi P, Wisnu. (2008). *Pemrograman Bahasa C untuk Mikrokontroler ATmega8535*. Yogyakarta :Penerbit Andi.
- Kerjasama Wahana Komputer dengan Penerbit Andi. (2008). *Cepat Menguasai Visual Studio. NET 2008 Express*. Yogyakarta : Andi
- Koehler, Kenneth R.(1996). *The Human Cardiovascular System*. [online] tersedia : <http://www.rwc.uc.edu/koehler/biophys> [Agustus 2008]
- Krane, Kenneth. (1992). *Fisika Modern*. Jakarta : UI-Press
- Mascaro,stephen A dan H. Harry Asada. 2001. *Photoplethysmograph Fingernall sensor for measuring Forces Without Haptic Obstruction*. Ieee Transactions On Robotics And Automation, Vol 17, No. 5.

- Peacock, Todd, Chong- meng Teh, K'lvn Sui dan Craig williamson. (2001). *Design of A Heart Monitor*. Department of Electrical and computer Enginnering Mississipi State University mississippi.
- Prayitno, Sulasno. (2006). *Teknik Sistem Kontrol*. Yogyakarta : Graha Ilmu
- Suarga. (2007). *Fisika Komputasi Solusi Problema Fisika Dengan Matlab*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- S. Reka Rio, Masamori Iida. (1999). *Fisika dan Teknologi Semikonduktor* (Cetakan ketiga). Jakarta : Pradnya Paramita
- ST Mikroelectronic. (1999). *LM358 – Low Power Quad Operational Amplifiers*. [Online]. Tersedia: http://www.datasheetcatalog.com/datasheets_pdf/L/M/3/2/LM358.shtml [september2008]
- Wardhana, Lingga. (2006). *Mikrokontroler AVR Seri ATmega8535*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Winoto, Andi,. (2008). *Mikrokontroler AVR Atmega8/32/16/8535 dan Pemogramannya dengan Bahasa C pada WinAVR*. Bandung : Informatika Bandung.