

## DAFTAR PUSTAKA

- Bejo, A., 2008. *C&AVR Rahasia Kemudahan Bahasa C dalam Mikrokontroler ATmega 8535* 1st ed., Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Bishop, Owen., 2002. *Dasar-Dasar Elektronika.*, Jakarta: Erlangga.
- Clayton, George and Winder, S., 2005. *Operational Amplifier* 5th ed., Jakarta: Erlangga.
- Hadiyoso, S., D., 2015. *Instrumen Biomedis Berbasis PC* 1st ed., Yogyakarta: Gava Media.
- Iswanto, Nia, RM., 2015. *Mikrokontroler :Teori dan Praktik ATmega 16 dengan Bahasa C.*,Yogyakarta: Deepublish .
- Pujiono., 2012. *Rangkaian Elektronika Analog.*,Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sumardi., 2013.*Mikrokontroler Belajar AVR Mulai dari Nol.*, Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Farisandi, F., 2014. *Patient Diagnostic Portable.* Surabaya. Elektromedik Poltekkes Kemenkes Surabaya.
- Herman, Irving, P., 2007. *Physics of Human Body.*, Berlin: Springer.
- Kasper, L.,Deni, dkk, 1988. *Harrison's Manual Of Medicine* 16th ed., New York: McGraw-Hill.
- Machruz, E., Sony S., Achmad R. (2008) *Perancangan Perangkat Monitoring Denyut Jantung (Heart - Beat Monitoring) Dengan Visualisasi LCD Grafik Berbasis Atmel AT89C51*, Prosiding Konferensi Nasional Sistem dan Informatika 2008, Bali
- Sean, W.,Emma, K., 2007.*Pulse Diagnose : A Clinical Guide.*, England: Elsevier.
- Saiful, H., 2012. *Monitoring BPM dengan Menggunakan Wireless Berbasis Mikrokontroler AVR ATTINY 2313.* Surabaya. Elektromedik Poltekkes Kemenkes Surabaya.

Triwiyanto., 2011. *Petunjuk Praktikum Mikrokontroler AVR*.  
Surabaya: Elektromedik.

[Www.alldatasheet.com.lm358/pdf](http://www.alldatasheet.com/lm358/pdf). [Diakses pada : Tanggal 18  
januari 2016].

[Repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/20194/4/  
Chapter%20II.pdf](http://Repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/20194/4/Chapter%20II.pdf). [Diakses pada : Tanggal 20 januari  
2016].

[Http://elektronika-dasar.web.id/komponen/sensor-  
tranducer/sensor-suhu-ic-lm35](http://elektronika-dasar.web.id/komponen/sensor-tranducer/sensor-suhu-ic-lm35) Copyright © Elektronika  
Dasar. [Diakses pada : Tanggal 25 januari 2016].

[Http://askep-net.blogspot.co.id/2012/05/cara-kerja-jantung.html](http://askep-net.blogspot.co.id/2012/05/cara-kerja-jantung.html).  
[Diakses pada : Tanggal 22 Agustus 2016].

[Http://rbme.embs.org](http://rbme.embs.org). [Diakses pada : Tanggal 22 Agustus 2016].

[Https://en.wikipedia.org/wiki/Heart\\_rate](https://en.wikipedia.org/wiki/Heart_rate). [Diakses pada : Tanggal  
22 Agustus 2016].

[Http://referensikedokteran.blogspot.co.id/2010/07/patofisiologi-  
demam.html](http://referensikedokteran.blogspot.co.id/2010/07/patofisiologi-demam.html). [Diakses pada : Tanggal 22 Agustus 2016].