

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] ahmad dr muhlisin, “Tanda-Tanda Vital (TTV), Pemeriksaan & Nilai Normal,” 2016. [Online]. Available: <http://mediskus.com/dasar/tanda-tanda-vital-ttv-pemeriksaan-nilai-normal>. [Accessed: 01-Jan-2016].
- [2] S. Komariah, “TANDA-TANDA VITAL NORMAL MENURUT WHO,” 2017. [Online]. Available: <http://www.ilmukesehatan.com/2904/hitungan-denyut-nadi-yang-normal-menurut-who.html>. [Accessed: 22-May-2017].
- [3] F. diska bestari, “MONITORING HEART RATE, RESPIRATION RATE DILENGKAPI DENGAN SENSOR SUHU KE PERSONAL COMPUTER MELALUI BLUETOOTH (PARAMETER RESPIRATION RATE),” Politeknik Kesehatan Surabaya, 2016.
- [4] W. dan eras sonata and Wildian, “RANCANG BANGUN ALAT UKUR LAJU PERNAPASAN MANUSIA BERBASIS MIKROKONTROLER ATmega8535,” *J. Fis. unand*, vol. 4, no. 4, pp. 332–338, 2015.
- [5] I. bagus setiawan, “PENGHITUNG DETAK JANTUNG DISERTAI DIAGNOSA TAKIKARDI DAN BRADIKARDI BERBASIS ATMEGA 8,” Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, 2016.
- [6] M. S. Suraatmadja, H. F. S. T, F. T. Elektro, U. Telkom, and D. Nadi, “PERANCANGAN ALAT UKUR DENYUT NADI MENGGUNAKAN SENSOR STRAIN GAUGE MELALUI MEDIA BLUETOOTH SMARTPHONE DESIGNING OF PULSE SENSOR USING STRAIN GAUGE WITH MEDIA,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 3, no. 2, pp. 1305–1314, 2016.
- [7] R. Ratryana, “Monitoring Heart Rate dengan LCD Grafik,” POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTRIAN KESEHATAN SURABAYA, 2010.
- [8] Setiadi, “Anatomi dan Fisiologi Sistem Pernapasan,” yogyakarta, 2004.
- [9] H. Riandari, *BIOLOGI*, 2B ed. Solo: PT Tiga Serangkai Pustaka Mandiri, 2008.
- [10] G. Kostania, “pemeriksaan tanda-tanda vital,” 2013. [Online]. Available: <https://oshigita.wordpress.com/2013/10/16/pemeriksaan-tanda-tanda-vital-vital-sign/>. [Accessed: 01-Jan-2016].
- [11] T. Ramadanika, R. Aspari, and D. ayu s, “RANCANG BANGUN HEART RATE MONITORING DEVICE (HRMD) SEBAGAI PEMANTAU BRADIKARDI DAN TAKIKARDI BERBASIS MIKROKONTROLER,” *J. Fis. dan Ter.*, vol. 4, no. 1, pp. 88–97, 2013.

- [12] H. Andrianto, *Pemrograman Mikrokontroler AVR ATmega16*, Revisi ke-  
Informatiak Bandung, 2015.
- [13] triwiyanto, “Modul pelatihan mikrokontroller avr,” Surabaya, 2013.
- [14] A. Jamaluddin, M. pratiwi jati, and M. andrew sukisworo, “Pemantau Level  
Kebisingan dan Karbon Monoksida,” Politeknik Negeri Semarang, 2016.
- [15] J. Pandiangan *et al.*, “Johannes Pandiangan : Perancangan Dan Penggunaan  
Photodiode Sebagai Sensor Penghingar Dinding Pada Robot Forklift, 2007. USU  
Repository, 2009.
- [16] A. Faisal, “IC LM324,” 2016. [Online]. Available: <http://gudang-faisal.blogspot.co.id/2016/05/ic-lm324.html>. [Accessed: 12-Nov-2016].
- [17] A. Effendi, “PERANCANGAN PENGONTROLAN PEMANAS AIR  
MENGUNAKAN,” *Tek. Elektro*, vol. 2, no. 3, 2013.
- [18] R. Hamdi, “Mengenal ic timer NE555,” 2008. [Online]. Available:  
<https://hamdi88.wordpress.com/2008/07/24/mengenal-ic-timer-555/>. [Accessed:  
12-Nov-2016].
- [19] “Modul charger dan step up.” [Online]. Available:  
<https://solarbotics.com/product/40408/>. [Accessed: 28-May-2017].