

## DAFTAR PUSTAKA

- Arduino, 2013, Arduino Nano Board, “Arduino Nano”, dalam <https://www.Arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardNano> diakses pada 15 Desember 2015
- Bernadita Gobai, 2013, Pengukuran Nadi dalam <http://artikekesehatan.blogspot.co.id/2013/03/pengukuran-nadi-nadi-adalahaliran-darah.html> diakses pada 26 Desember 2015
- Dickson Kho, 2013, Pengertian LED (Light Emitting Diode) dan Cara Kerjanya dalam <http://teknikelektronika.com/pengertian-LED-light-emitting-diode-cara-kerja/> diakses pada 27 Januari 2016
- Dr. Townsend. N. 2001, *Medical Electronics*, Michaels Term
- Hariyanto. G, 2011, *Rancang Bangun Oksimeter Digital Berbasis Mikrokontroler ATmega16*, Skripsi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga, Surabaya
- Informasitips, 2012, Spektrofotometri – Absorbansi dan Konsentrasi (Hukum Lambert-Beer) dalam <http://informasitips.com/spektrofotometri-absorbansi-dan-konsentrasi-hukum-lambert-beer> diakses pada 15 Desember 2015
- Kamat. V, 2002, “Pulse Oximetry”, *Indian Journal of Anaesthesia*, Edisi 4, Chennai, hal 261-268
- Kusumastuti. A, 2011 “Sistem Peredaran Darah”, *Sistem Kardiovaskuler*, Surabaya, hal 8-9
- Lopez, S. 2012, *Pulse Oximeter Fundamentals and Design*, Freescale Semiconductor, Inc., Tokyo
- Mallo. P. Y, 2010, *Rancang Bangun Alat Ukur Kadar Hemoglobin dan Oksigen Dalam Darah dengan Sensor Oximeter Secara Non-Invasive*, Skripsi, Fakultas Teknik, UNSRAT, Manado
- Mardiono Abdillah, 2015, Sensor Suhu LM 35 dalam <http://margionoabdil.blogspot.co.id/2015/02/sensor-suhu-lm35.html> diakses pada 27 Desember 2015
- Moyle. J. T.B, 2002, *Pulse Oximetry*, BMJ Books, London, hal 15
- Nurfadila Dhyla, 2012, Pemeriksaan Tanda Vital dalam <http://nurfadila-dhyla.blogspot.co.id/2012/02/pemeriksaan-tanda-tanda-vital.html> diakses pada 26 Desember 2015
- Nurhaerani Yayang, 2012, Hukum lambert-beer dalam <http://brainly.co.id/tugas/262632> diakses pada 15 Desember 2015
- Putra. A, A, 2006, *Rancang Bangun Pulse Oximetry Digital Berbasis Mikrokontroler*, Skripsi, Teknik Elektronika, Politeknik Elektronika Negeri Surabaya, Surabaya
- Perutz. M. F, 1969, *The haemoglobin molecule*, Proc Roy Soc, B173, hal 113–40.
- Potter dan Perry, 2004, *Fundamental of nursing: Concepts, process & practice.*, Fourth Edition, Mosby-year Book, Inc, St. Louse, Missouri.
- Pudjo. A, 2005, *Terapi oksigen: Ilmu Penyakit Paru. Bagian Pulmonologi dan Kedokteran Respirasi*. FKUI. Jakarta.



- Ryan Ferdi Permadi, “Pengertian Photodiode”, dalam <https://ryankudeta.wordpress.com/2012/12/17/pengertian-photodiode/> diakses pada 27 Januari 2016
- Salzer. J. W, 2003 , *Neonatal and Pediatric Pulse Oximetry, Respiratory Care*, Vol 4 Washington, hal 387
- Sherwood. L, 2010, *Human Physiology From Cells to Systems: Energy Balance and Temperature Regulation, Brooks/Cole Cengage Learning*, Philadelphia, hal 650-6.
- Silviya, 2000. *Perencanaan dan Pembuatan Alat Ukur Tekanan Darah, Suhu Badan dan Denyut Jantung*, Skripsi, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Kristen Petra, Surabaya
- Smith. J, 2011, *Vital Sign for Nurses*, John Wiley & Sons. Ltd, UK
- Splashtronic, 2012, HC-05 Bluetooth to Serial Module dalam <https://splashtronic.wordpress.com/2012/05/13/hc-05-bluetooth-to-serial-module/> diakses pada 1 Januari 2016
- Stojanovic. R, 2013, Design of an Oximeter Based on LED-LED Configuration and FPGA Technology, *Sensors*, 13, Hal 574-586
- Webster, J. G. *Medical Instrumentation Application and Design*, Fourth Edition, John Wiley & Sons, Inc., Hoboken
- Webster, J. G, 1997, *Design of Pulse Oximeters*, Edisi Medical Science, IOP Publishing Ltd, Madison