

## DAFTAR PUSTAKA

- Arduino, 2016, Arduino Uno Board, <https://www.arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardUno>, diakses 11 Februari 2016.
- Barrett, K., Brooks, H., Boitano, S., Barman, S., 2010, *Ganong's Review of Medical Physiology 23<sup>rd</sup> Edition*, McGraw-Hill Medical, New York.
- Bose, S., 2012, *Real Time Breath Rate Monitor based Health Security System using Non-invasive Biosensor*, Makalah disajikan pada 3<sup>rd</sup> International Conference on Computing, Communication and Networking Technologies 2012, Coimbatore, Tamilnadu, India.
- Daely, P. T., 2015, Pemantau Sinyal Vital Pasien Nirkabel Menggunakan Protokol ZigBee Pada Platform E-Health, *Skripsi*, Jurusan Teknik Elektro FTE Universitas Telkom, Bandung.
- Dinanti, Y., 2013, Sistem Pemantau Pernapasan dengan Input Suhu dan Tekanan Menggunakan Metode Fuzzy Logic, *Skripsi*, Jurusan Sistem Komputer FTI Universitas Andalas, Padang.
- Evans, B. W., 2007, *Arduino Programming Notebook*, Creative Commons, San Francisco.
- Gupta, M., & Qudsi, H., April, 2013, *Low-Cost, Thermistor Based Respiration Monitor*. Makalah disajikan pada 39<sup>th</sup> Annual Northeast Bioengineering Conference 2013, Syracuse, NY, USA.
- Hall, J. E., 2016, *Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology Thirteenth Edition*, Elsevier, Philadelphia.
- Isnaeni, D. N., 2012, Pembuatan Alat Perekam Denyut Jantung Berbasis Komputer (Elektrodacardiografi), *Skripsi*, Jurusan Sistem Komputer FILKOM Universitas Gunadarma, Depok.
- Larsen, R. W., 2010, *LabVIEW for Engineers First Edition*, Prentice Hall, New York.
- Malvino, A., Bates, D., 2016, *Electronic Principles Eight Edition*, McGraw-Hill Education, New York.
- Mancini, R., Carter, B., 2009, *Op Amps for Everyone 3<sup>rd</sup> Edition*. Newnes, New York.
- Naradhyana, I. M., 2014, Alat Pemantau Sistem Pernafasan Menggunakan Mikrokontroler dan E-Health PCB, *Skripsi*, Jurusan Teknik Elektro FIT Universitas Telkom, Bandung.
- Putri, M., 2013, Alat Pendeteksi Stres Pada Manusia Berbasis ATmega32, *Tugas Akhir*, Jurusan Diploma III Elektronika dan Instrumentasi Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.
- Rice University, 2013, *Anatomy & Physiology*, Rice University, Texas.
- Roberge, J. K., Lundberg, K. H., 2007, *Operational Amplifiers : Theory and Practice Second Edition*, Massachusetts Institute of Technology, Massachusetts.



- Sabani, W., 2015, *Purwarupa Alat Ukur Kapasitas Vital Paru – Paru Manusia Berbasis Interaksi LabVIEW Menggunakan Sensor Tekanan MPX2010DP*, Tugas Akhir, Jurusan Diploma III Elektronika dan Instrumentasi Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sari, T. P., Darwison, Aisuwarya, R., 2015, *Sistem Monitoring Denyut Jantung Menggunakan Mikrokontroler Arduino dan Komunikasi Modul Xbee*, Makalah disajikan pada Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2015, Jakarta, Indonesia.
- Septiani, A. D., Adi, S. S., 2015, Perancangan Alat Pemantau Kondisi Kesehatan Manusia, *Edu ElektriKa Journal*, 4(2), 44-47.
- Septiani, A. D., 2015, Perancangan Alat Pemantau Kondisi Kesehatan Manusia, *Skripsi*, Jurusan Teknik Elektro FT Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Sonata, W. E., Wildian, 2015, Rancang Bangun Alat Ukur Laju Pernapasan Manusia Berbasis Mikrokontroler ATmega8535, *Jurnal Fisika Unand*, 4(4), 332-338.
- Stillwell, S. B., 1996, *Mosby's Critical Care Nursing Reference Second Edition*, Mosby, Missouri.
- The University of New Mexico, 2011, *Wheatstone Bridge Learning Module*, The University of New Mexico, New Mexico.
- Webster, J. G. *et al.*, 2010, *Medical Instrumentation Application and Design Fourth Edition*, John Wiley & Sons, Inc., New York.
- Widyantini & Pujiati, 2004, *Statistika*, Makalah disajikan pada Diklat Instruktur/Pengembang Matematika SD Jenjang Lanjut PPPG Matematika 2004, Yogyakarta, Indonesia.