

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, S., 2013, Rancang Bangun Stetoskop Digital Sebagai Perekam Suara Respirasi Dan Detak Jantung, Semarang : Jurnal Teknik Energi Politeknik Negeri Semarang, Vol. 9, No. 1 Halaman 36-42.
- Anindito, S. P, 2015, Pengukur Detak Jantung dengan Metode Photoplethysmograph Berbasis Arduino Uno, *Tugas Akhir*, D3 Teknik Elektro, UGM, Yogyakarta.
- Bose, S. dkk, 2012, *Real-time Breath Rate Monitor Based Health security System using Non-invasive Biosensor*. Department of Electronics and Communication Engineering, National Institute of Technology, India.
- Carr, Joseph J. 1993. *Sensors and Circuits: Sensors, Transducers, and Supporting Circuits For Electronic Instrumentation, Measurement, and Control*. New Jersey : Prentice Hall.
- Busono, dkk. 2010. Rancang Bangun Prototip Pernafasan Berbasis Komputer, *Prosiding Seminar Nasional Pengaplikasian Telematika SINAPTIKA*. Bogor.
- Fitrianto, A., 2010, Perancangan Prototipe Pemantau Pernafasan Berbasis Komputer, *Skripsi*, Departemen Fisika, Fakultas MIPA, IPB, Bogor.
- Gabriel, J. F. 1996. *Fisika Kedokteran*. Jakarta : Buku Kedokteran ECG.
- Jones, R. M., 2008, *Penilaian Umum dan Tanda-Tanda Vital*, diterjemahkan oleh Diana Lyrwati, fakultas kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Pearce, E., 2000. *Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis*. Jakarta : Gramedia.
- Prasasti, A. L., 2016, Perancangan Filter Analog Multisep Pada Photoplethysmograph Untuk Mengamati Detak Jantung Manusia Menggunakan Arduino, Bandung : Jurnal STMIK Mikroskil Universitas Telkom, Vol. 17, No. 2, halaman 237-248.
- Pratriwi, dkk, 2016, Rancang Bangun Akusisi Data Sinyal Photoplethysmograph (PPG) Menggunakan Photodiode, Riau : Jurnal ELEMENTER Politeknik Caltex Riau, Vol. 2, No. 2, Halaman 33-42.
- Septiani, A. D., 2015, Perancangan Alat Pemantau Kesehatan Manusia, *Skripsi*, Teknik Elektro UNNES, Semarang.

- Setyawan, T. A. dan Imam S., 2014, Penguat Mic Condenser Berbasis Opamp TL072 Untuk Stetoskop Elektronik, Surabaya : Jurnal Fisika Universitas Negeri Surabaya, Vol. 3, No. 3, Halaman 21-24.
- Sonata, W. E. dan Wildian, 2015, Rancang Bangun Alat Ukur Laju Pernapasan Manusia Berbasis Mikrokontroler Atmega8535, Palembang : Jurnal Fisika Universitas Andalas, Vol 4, No. 4, halaman 332-338.
- Suryo, J. 2010. *Herbal Penyembuh Gangguan Sistem Pernapasan*. Yogyakarta : PT. Bentang Pustaka.
- Susilowati, H. 2014. Alat Pengukur Detak Jantung dan Kadar Oksigen dalam Darah, *Tugas Akhir*, UGM, Yogyakarta.
- Taqwim, R. A., 2016, Penggunaan Thermistor sebagai Alat Ukur Frekuensi Pernapasan dengan Antarmuka LabVIEW, *Tugas Akhir*, D3 ELINS, UGM, Yogyakarta.
- Webster, J. G. 2006. *Encyclopedia of medical devices & instrumentation*, Second Edition, Volume 6. John Wiley & Sons.