

## DAFTAR PUSTAKA

- Afri, K., 2016, Perancangan Sistem Pengaman Pompa Air di Dalam Sumur Berbasis PLC, *Skripsi*, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Arifin, R., 2016, Telemonitoring Detak Jantung Pasien Berbasis Internet untuk Implementasi pada Sistem Telemedika, *Skripsi*, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Artanto, D., 2017, *Interface Sensor dan Aktuator Menggunakan Proteus, Arduino Uno R3, dan LabVIEW*, Deepublish, Yogyakarta.
- Arthana, I.K.R., dkk, 2018, Sistem Monitoring Detak Jantung dan Lokasi Pasien, *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, Vol. 15, No. 1, Universitas Pendidikan Ganesha, hal. 124.
- Atmel, 2016, ATmega328/P *Datasheet*, Atmel Corporation, USA.
- Faisal, M, 2008, Rancang Bangun Sistem Pengukur Denyut Jantung dengan Menggunakan Sensor Fotodiode dan Penampil LCD Berbasis Mikrokontroler AT89S52, *Skripsi*, Jurusan Fisika, Universitas Andalas, Padang.
- Heruryanto, H., dkk, 2014, Sistem Pengukuran Denyut Jantung Berbasis Mikrokontroler ATmega8535, *skripsi*, Jurusan Fisika Universitas Hasanudin, Makassar.
- Kuswanto, H., 2014, Sistem Proteksi Kendaraan Bermotor Menggunakan Android Berbasis Mikrokontroler ATmega328, *Skripsi*, Jurusan Sistem Komputer, STMIK Raharja, Tangerang.
- Patranabis, D., 1999, *Telemetry Principles*, Tata McGraw-Hill Publishing Company, New Delhi.
- Regina, Ilhamsyah, Brianorman, Y., 2016, Rancang Bangun Alat Penghitung Denyut Jantung Per Menit Berbasis Mikrokontroler Atmega16 dengan Alarm Peringatan, *Jurnal Coding*, Vol. 4, No. 2, Universitas Tanjungpura, hal. 13-22.
- Riyanto, E., 2016, Perancangan Pengukur Detak Jantung Dan Suhu Tubuh Berbasis Arduino serta Smartphone Android, *Skripsi*, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Septiani, A.D., 2015, Perancangan Alat Pemantau Kondisi Kesehatan Manusia, *Skripsi*, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang, Semarang.

Suyadhi, T.D.S., 2010, *Buku Pintar Robotika*, Andi, Yogyakarta.

Wildian, 2013, *Sistem Instrumentasi*, Bahan Ajar Sistem Instrumentasi, Jurusan Fisika Universitas Andalas, Padang.

Gitman, Y, 2013, Pulse Sensor, <http://www.pulsesensor.com>, diakses November 2018.

Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2016, Statistik Penyakit Kardiovaskular, <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2018/03/13/penyakit-kardiovaskular-penyebab-kematian-terbesar-di-dunia> diakses November 2018.

Nordic Semiconductor, 2008, nRF24L01+ Singel Chip 2,4 GHz Transceiver ProductSpecificationv1.0, [http://www.nordicsemi.com/eng/content/downlo.ad/2726/nRF24L01P\\_Product\\_Specification\\_1\\_0.pdf](http://www.nordicsemi.com/eng/content/downlo.ad/2726/nRF24L01P_Product_Specification_1_0.pdf), diakses November 2018.

Sridianti, 2014, Anatomi Jantung Manusia, <https://www.sridianti.com/mengenal-anatomi-jantung-manusia>, diakses Desember 2018.

