

DAFTAR PUSTAKA

- [1] “Masalah Kesehatan: Hipertensi dan masalahnya « Solusi Kesehatan Anda.” [Online]. Available: <https://solusikesehatananda.wordpress.com/2008/05/27/masalah-kesehatan-Hipertensi -dan-masalahnya/>. [Accessed: 29-Jan-2019].
- [2] Kemenkes.RI, “Pusdatin Hipertensi ,” *Infodatin*, no. Hipertensi , pp. 1–7, 2014.
- [3] “TANDA-TANDA VITAL SESUAI TINGKAT USIA.” [Online]. Available: <http://perirusli.blogspot.com/2017/05/tanda-tanda-vital-sesuai-tingkat-usia.html>. [Accessed: 29-Jan-2019].
- [4] O. HANDAYANI, “ALAT PENGUKUR TEKANAN DARAH BERBASIS ATMEGA8 DILENGKAPI DENGAN INDIKATOR TEKANAN DARAH,” Aug. 2017.
- [5] K. GUSFAZLI, “ALAT UKUR HEART AND RESPIRATION RATE BERBASIS ATMEGA 16,” Aug. 2017.
- [6] G. M. S. Fi, “GUSTI M SYABILAL FIKAR PROGRAM STUDI S1 TEKNOBIOMEDIK,” 2016.
- [7] S. D. P. TANJUNG and R. N. R. S. T. ,M. T. -, “Tensimeter Digital Berbasis Arduino Dengan Transfer Data Berbasis Android Melalui Bluetooth,” Apr. 2017.
- [8] M. Amieuddin, V. R. Danes, and F. Lintong, “POSISI DUDUK DAN POSISI BERDIRI PADA MAHASISWA Bagian Fisika Kedokteran Universitas SamRatulangi Manado dinding arteri . Pada manusia , darah terpisah dalam jantung yaitu sirkulasi pulmonal dan sirkulasi sistemik . Ventrikel kurang O₂ ke paru-paru melal,” *J. e-Biomedik*, vol. 3, no. April, pp. 125–129, 2015.
- [9] N. P. Febby Anggara, “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Tekanan Darah di Puskesmas Telaga Murni Cikarang Barat Tahun 2012.,” *J. Ilm. Kesehat.*, vol. volume 5, no. 1, pp. 20–25, 2013.
- [10] “Sistem Peredaran Darah pada Manusia (Artikel Lengkap) | Hedi Sasrawan.” [Online]. Available: <http://hedisasrawan.blogspot.com/2015/10/sistem-peredaran-darah-pada-manusia.html>. [Accessed: 08-Mar-2019].
- [11] “Ilmu Kesehatan: Pengukuran Tekanan Darah.” [Online]. Available: <http://merry-creations.blogspot.com/2012/02/pengukuran-tekanan-darah.html>. [Accessed: 29-Jan-2019].

- [12] “Paru - Paru : Pengertian, Struktur, Fungsi, Bagian - Ilmu Dasar.” [Online]. Available: <http://www.ilmudasar.com/2016/11/Pengertian-Struktur-Bagian-Mekanisme-Kerja-Fungsi-Paru-Paru-adalah.html>. [Accessed: 29-Jan-2019].
- [13] “Pengertian, Struktur dan Fungsi Paru - Paru - Ilmu Pengetahuan.” [Online]. Available: <http://www.softilmu.com/2015/10/Pengertian-Fungsi-Struktur-Paru-Paru-Adalah.html>. [Accessed: 08-Mar-2019].
- [14] “1001 Pengertian Paru-Paru Serta Struktur Dan Fungsinya Lengkap.” [Online]. Available: <https://www.dosenpendidikan.com/1001-pengertian-paru-paru-serta-struktur-dan-fungsinya-lengkap/>. [Accessed: 29-Jan-2019].
- [15] “Penjelasan Mekanisme Pernapasan Terlengkap.” [Online]. Available: <https://sel.co.id/penjelasan-mekanisme-pernapasan-terlengkap/>. [Accessed: 08-Mar-2019].
- [16] “Mini Book Master Biologi & Kimia SMP Kelas VII, VIII, & IX: Belajar BioKim ... - Renan Rahardian S.Si. & Sandy Hermawan, ST. - Google Books.” [Online]. Available: [https://books.google.co.id/books?id=LJBUBAAAQBAJ&pg=PA86&lpg=PA86&dq=Pernapasan+adalah+proses+pengambilan+oksigen+dan+pengeluaran+sisa+oksidasi+\(reaksi+dengan+oksigen\)+di+dalam+tubuh+berupa+karbon+dioksida+dan+uap+air+melalui+alat+pernapasan.&source=bl&ot](https://books.google.co.id/books?id=LJBUBAAAQBAJ&pg=PA86&lpg=PA86&dq=Pernapasan+adalah+proses+pengambilan+oksigen+dan+pengeluaran+sisa+oksidasi+(reaksi+dengan+oksigen)+di+dalam+tubuh+berupa+karbon+dioksida+dan+uap+air+melalui+alat+pernapasan.&source=bl&ot). [Accessed: 29-Jan-2019].
- [17] I. M. Naradhyana, U. Sunarya, and S. Hadiyoso, “Alat Pemantau Sistem Pernafasan Menggunakan Mikrokontroller dan E-Health PCB,” *Univ. Telkom*, vol. 1, no. 1, p. 10, 2014.
- [18] R. H. Zain and S. Afrilla, “Rancang Bangun Alat Pengukuran Tekanan Darah Dan Suhu Tubuh Berbasis Mikrokontroller ATmega 8535 Didukung Bahasa Pemrograman C Dan Delphi Design Of Blood Pressure Measurement Devices And Temperature Based Microcontroler Atmega 8535 Support Programming Langu,” *Poli Rekayasa*, vol. 7, no. 2, pp. 64–75, 2012.
- [19] “MPX5050GP datasheet, Pinout ,application circuits MPX5050: Pressure Sensor.” [Online]. Available: <http://www.datasheetdir.com/MPX5050GP+Pressure-Sensors>. [Accessed: 08-Mar-2019].
- [20] “Belajar Mikrokontroler 2016: Pemantau Level Kebisingan dan Karbon Monoksida.” [Online]. Available: <http://belajar-mikrokontroler-2016.blogspot.com/2016/12/alat-pendeteksi-levelkarbon-monoksida.html>. [Accessed: 30-Jan-2019].

- [21] “Menghidupkan Lampu Dengan Tepuk Tangan. – LECTUREANANDA.” [Online]. Available: <https://senseanandaricki.wordpress.com/2016/05/10/menghidupkan-lampu-dengan-tepuk-tangan/>. [Accessed: 08-Mar-2019].
- [22] “Pengertian Motor DC dan Prinsip Kerjanya - Teknik Elektronika.” [Online]. Available: <https://teknikelektronika.com/pengertian-motor-dc-prinsip-kerja-dc-motor/>. [Accessed: 09-Jan-2019].
- [23] “Prinsip Kerja *Solenoid valve* Pneumatic.” [Online]. Available: <http://electric-mechanic.blogspot.com/2012/09/prinsip-kerja-solenoid-valve-pneumatic.html>. [Accessed: 09-Jan-2019].
- [24] “Pengertian dan Prinsip Kerja *Solenoid valve* | desain sistem kontrol.” [Online]. Available: <http://trikueni-desain-sistem.blogspot.com/2013/08/Solenoid-Valve.html>. [Accessed: 09-Jan-2019].
- [25] S. Rangkuti, *arduino & proteus simulasi dan praktik*. 2016.
- [26] “Mengenal Arduino Uno.” [Online]. Available: <http://coretanqolam.blogspot.com/2017/10/mengenal-arduino-uno.html>. [Accessed: 08-Mar-2019].
- [27] “ATmega328 ~ Inovasi dan Kreatifitas Seputar Teknologi.” [Online]. Available: <http://ym-try.blogspot.com/2014/02/atmega328.html>. [Accessed: 08-Mar-2019].
- [28] M. A. Mazidi, “Laboran,” *LCD (Liquid Cryst. Display)*, pp. 0–2, 2011.
- [29] “cara mengetahui pin relay 12v | Chamber of Madness.” [Online]. Available: <https://bagaskawarasan.wordpress.com/tag/cara-mengetahui-pin-relay-12v/>. [Accessed: 09-Jan-2019].