

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Aditya, M. A. Riyadi dan Darjat, “Rancang Bangun Alat Pengukur Tekanan Darah Otomatis Pada Pergelangan Tangan Menggunakan Metode Oscillometry Berbasis Arduino Mega 2560,” *Transient*, Vol. 5, No.1, pp. 1-7, 2016.
- [2] Admin, “Blood Pressure,” National Cancer Institute, [Online]. Available: <https://www.cancer.gov/publications/dictionaries/cancer-terms/def/blood-pressure>. [Diakses 14 November 2021].
- [3] Admin, “MITT App Inventor,” Antares, 2021. [Online]. Available: <https://antares.id/id/mitappinventor2.html#:~:text=Penjelasan,layout%20dan%20komponen%20yang%20tersedia..> [Diakses 5 Maret 2022].
- [4] E. Elviyana, A. E. Fahrudin dan I. Sugiwan, “Pengukur Tekanan Darah Otomatis Berbasis Android,” *Jurnal Fisika FLUX*, Vol. 13, No.1, pp. 40-48, 2016.
- [5] d. L. Felicia, “Tes Tekanan Darah,” SehatQ, 18 Maret 2020. [Online]. Available: <https://www.sehatq.com/tindakan-medis/tes-tekanan-darah>. [Diakses 14 November 2021].
- [6] M. H. Hersyah, Firdaus dan H. Nesyah, “Rancang Bangun Prototipe Sistem Otomatis Pengereman,” *JITCE*, Vol.02,No.01, pp. 41-50, 2018.
- [7] H. Ismail, “Rancang Bangun Alat Monitoring Tensi Darah Berbasis IoT Menggunakan Mikrokontroler Berbasis Node MCU,” *Skripsi*, 2021.
- [8] A. Puji, “Berapa Tekanan Darah yang masih dianggap normal?,” Hello Health Group, 15 Juli 2021. [Online]. Available: <https://hellosehat.com/jantung/tekanan-darah-normal/>. [Diakses 14 November 2021].

- [9] S. Rheny, "Internet of Things (IoT) : Pengertian, manfaat, unsur, cara kerja, dan 4 contohnya," *Ekrut Teknologi Utama*, 14 September 2021. [Online]. Available: <https://www.ekrut.com/media/internet-of-things>. [Diakses 5 Maret 2022].
- [10] Suryandari dan Yulia, "Survei IoT Healthcare Device," *Jurnal Sistem Cerdas*, Vol. 1 dari 2 Vol.03, No.02, pp. 153-164, 2020.
- [11] T. Widiyaman, "Pengertian Modul Wifi ESP8266," *Warriornux*, 31 Oktober 2021. [Online]. Available: <https://www.warriornux.com/pengertian-modul-wifi-esp8266/>. [Diakses 14 November 2021].
- [12] L. A. S. J. Y.A Tadon, "Rancang Bangun Alat Ukur Suhu Tubuh, Detak Jantung, Dan Tekanan Darah Pada Manusia Berbasis Arduino Uno," dalam *Seminar Nasional Ilmu Fisika dan Terapannya, Universitas Nusa Cendana*, Kupang, 2021.
- [13] E. Nuraeni, "Hubungan Usia dan Jenis Kelamin Beresiko Dengan Kejadian Hipertensi di Klinik X Kota Tangerang," *Jurnal JKFT : Universitas Muhammadiyah Tangerang*, Vol. 1 dari 2 Vol.4, No.1, 2019.
- [14] C. Fritz, "Defenition of a DC Motor," *SCIENCING by leafGroup*, 21 Juli 2017. [Online]. Available: <https://sciencing.com/can-grease-brushes-electric-motor-7779664.html>. [Diakses 14 November 2021].
- [15] J. Nicholson, "How Does a Solenoid Work," *SCIENCING by leafGroup*, 13 Maret 2018. [Online]. Available: <https://sciencing.com/a-solenoid-work-4567178.html>. [Diakses 14 November 2021].
- [16] A. K. Healthcare, "Bagian-Bagian Tensimeter Aneroid dan Fungsinya," *Kobe Healthcare*, 13 November 2020. [Online]. Available: <https://www.kobehealthcare.id/bagian-bagian-tensimeter-aneroid-dan-fungsinya/#:~:text=Manset,kemudian%20akan%20mengempis%20dengan%20sendirinya..> [Diakses 17 Januari 2022].

- [17] d. A. Feliciano, "Pemilihan Cuff Tensimeter dalam Pengukuran Tekanan Darah," *ALOMEDIKA*, 2021. [Online]. Available: <https://www.alomedika.com/pemilihan-cuff-tensimeter-dalam-pengukuran-tekanan-darah>. [Diakses 17 Januari 2023].
- [18] Admin, "Fungsi LM2596 Serta Contohnya Sebagai IC Variable Power Supply," *Rangkaian Elektronika*, [Online]. Available: <https://rangkaiaelektronika.info/fungsi-lm2596-serta-contohnya-sebagai-ic-variable-power-supply/>. [Diakses 17 Januari 2023].
- [19] R. Abadi, "Saklar: Pengertian, Fungsi, Gambar, Simbol, Macam, Jenis," *Thecityfoundry*, 3 Januari 2023. [Online]. Available: <https://thecityfoundry.com/saklar/>. [Diakses 17 Januari 2023].
- [20] A. Razor, "Buzzer Arduino : Pengertian, Cara Kerja, dan Contoh Program," *ALDYRAZOR.COM*, 26 Februari 2021. [Online]. Available: <https://www.aldyrazor.com/2020/05/buzzer-arduino.html>. [Diakses 17 Januari 2023].
- [21] Admin, "Output Digital Mikrokontroler Dengan MOSFET," *Elektrologi*, 11 Juni 2018. [Online]. Available: <https://elektrologi.iptek.web.id/output-digital-mikrokontroler-dengan-mosfet/#:~:text=IRF520%20adalah%20transistor%20jenis%20MOSFET,O UT%20pada%20gambar%20di%20atas..> [Diakses 17 Januari 2023].
- [22] S. SB, "Baterai 18650," *Sandi Elektronik*, 1 Juni 2019. [Online]. Available: <https://www.sandielektronik.com/2018/12/baterai-18650.html>. [Diakses 17 Januari 2023].
- [23] Admin, "Menampilkan Text Pada LCD 16x2 I2C Arduino," *Sinau Programming*, 15 Oktober 2020. [Online]. Available: <https://www.sinauprogramming.com/2020/10/menampilkan-text-pada-lcd-16x2-arduino.html>. [Diakses 17 Januari 2023].

[24] Deri Andesta, Rian Ferdian, “Sistem Keamanan Sepeda Motor Berbasis Mikrokontroler Dan Modul GSM,” *JITCE*, Vol.02,No.01, pp. 51-63, 2018.

[25] Kusuma Wardana, “ADC Pada Mikrokontroler AVR,” TutorKeren.com, 20 November 2015. [Online]. Available: [https://tutorkeren.com/artikel/adc-padamikrokontroleravr.htm#:~:text=Secara%20umum%2C%20nilai%20ADC%2010,\(Vin%2FVref\)*1023..](https://tutorkeren.com/artikel/adc-padamikrokontroleravr.htm#:~:text=Secara%20umum%2C%20nilai%20ADC%2010,(Vin%2FVref)*1023..) [Diakses 09 Februari 2023].

[26] Dicoding Intern, “Apa itu Fierbase?Pengertian, Jenis-Jenis, dan Fungsi Kegunaannya,” Dicoding, 20 November 2020. [Online]. Available: <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-firebase-pengertian-jenis-jenis-dan-fungsi-kegunaannya/>. [Diakses 09 Februari 2023].

