

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] U. S. A. M. Ratulangi, V. R. Danes, K. Skripsi, B. Fisika, K. Universitas, and S. Ratulangi, “POSISI DUDUK DAN POSISI BERDIRI PADA MAHASISWA Bagian Fisika Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado,” vol. 3, no. April, pp. 125–129, 2015.
- [2] A. Adhitya, “Rancang Bangun Prototype Tensimeter Digital Berbasis Arduino,” no. Snttm Xv, pp. 5–6, 2016.
- [3] D. Fisika, “Tugas akhir – sf 141501,” vol. 3, p. 141501, 2017.
- [4] J. Electronics, “Rancang bangun pengukur laju detak jantung berbasis plc mikro,” vol. 1, no. November, 2016.
- [5] N. Ismed, “Aplikasi Sensor Tekanan MPX5100DP PAda Tensimeter Digital Berbasis Mikrokontroler,” pp. 5–34, 2002.
- [6] Y. Eriska, “Metode penggunaan Tensimeter Digital,” pp. 7–38.
- [7] Y. B. Sugiyarto, “Pengukur Tekanan Darah ( Tensimeter ) Digital Berbasis Mikro Atmega8535

Digital Blood Pressure Meter ( Digital Tensimeter ) Based on Mikro Atmega8535,” pp. 1–219, 2010.

- [8] Januar, *TENSIMETER DIGITAL DENGAN TAMPILAN BAR GRAPH*. 2020.
- [9] M. Zuhdi, J. Ardhuha, and M. Taufik, “Jurnal Penelitian dan Pembelajaran Fisika Indonesia Keunggulan Pengukuran Tekanan Darah Menggunakan Tensimeter Digital Dibandingkan dengan Tensimeter Pegas,” pp. 4–7, 2020.
- [10] I. Majid, “Monitoring BPM, Suhu dan Respirasi Tampil PC via Bluetooth dan Pengiriman Data via SMS (Monitoring BPM dan Pengiriman Data via SMS),” *Jur. Tek. Elektromedik, Poltekkes Surabaya*, 2013.
- [11] I. Puspasari, Musayyanah, and P. Susanto, “Telereport Target Heart Rate ( THR ) pada Cardio Exercise Berbasis Metode Karvonen,” *Semin. Nas. Apl. Teknol. Inf.*, pp. 42–48, 2018.
- [12] A. N. Qahar, “Desain Alat Ukur Denyut Jantung Dan Saturasi Oksigen Pada Anak Menggunakan Satu Sensor,” *Fak. Teknol. Ind. Univ. Islam Indones.*, p. vi, 2018.
- [13] N. A. A. Kusuma, E. Yuniarti, and A. Aziz,

“Rancang Bangun Smarthome Menggunakan Wemos D1 R2 Arduino Compatible Berbasis ESP8266 ESP-12F,” *Al-Fiziya J. Mater. Sci. Geophys. Instrum. Theor. Phys.*, vol. 1, no. 1, 2018, doi: 10.15408/fiziya.v1i1.8992.

- [14] F. Supegina and E. J. Setiawan, “RANCANG BANGUN IOT TEMPERATURE CONTROLLER UNTUK ENCLOSURE BTS BERBASIS MICROCONTROLLER WEMOS DAN ANDROID,” vol. 8, no. 2, p. 145, 2017.
- [15] B. K. Ic, N. F. Kusna, S. R. Akbar, and D. Syauqy, “Rancang Bangun Pengenalan Modul Sensor Dengan Konfigurasi Otomatis,” vol. 2, no. 10, pp. 3200–3209, 2018, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/2583/954>.
- [16] S. Frans, “I2C Protokol,” *Bina Nusant. Univ.*, pp. 1–3, 2007, [Online]. Available: <http://comp-eng.binus.ac.id/files/2014/05/Artikel-I2C-Protokol.pdf>.
- [17] R. Chen, W. Zhai, and Y. Qi, “Mechanism and technique of friction control by applying electric voltage. (II) Effects of applied voltage on friction,”

*Mocaxue Xuebao/Tribology*, vol. 16, no. 3, pp. 235–238, 1996.

- [18] “Pengenalan tentang Modul wifi WEMOS D1 MINI ESP8266.” <https://www.nyebarilmu.com/pengenalan-tentang-modul-wifi-wemos-d1-mini-esp8266/> (accessed Apr. 09, 2022).
- [19] Jennings. (2018, April 3). IMPLEMENTASI APLIKASI ALAT UKUR TEKANAN DARAH.
- [20] Masahen. (2019, Desember 17). *Cara Lengkap Memprogram Wemos D1 Mini Menggunakan Arduino IDE*. Retrieved November 18, 2021, from <https://www.masahen.com/2019/12/cara-lengkap-memprogram-wemos-d1.html>