

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. S. Utomo, E. H. P. Negoro, M. Sofie, "Monitoring heart rate dan saturasi oksigen melalui smartphone," *Jurnal SIMETRIS* vol. 10, no. 1, pp. 319–324, 2019.
- [2] M. Aldi, A. Mochamad, R. Widiarto, and R. S. Kusumadiarti, "Health monitoring system dengan indikator suhu tubuh, detak jantung dan saturasi oksigen berbasis Internet of Things (IoT)," *Politeknik Piksi Ganesha Bandung*, vol. 7, no. 2, pp. 108-118, 2021.
- [3] A. N. Qahar, "Desain alat ukur denyut jantung dan saturasi oksigen pada anak menggunakan satu sensor," *J. T. Elektro, F. T. Industri, U. I. Indonesia*, 2018.
- [4] V. F. Bararah, "Berapa Jumlah Denyut Jantung Normal?", *detikHealth*, Mar. 29, 2010. [Online]. Available: <https://health.detik.com/hidup-sehat-detikhealth/d-1327738/berapa-jumlah-denyut-jantung-normal>. [Accessed: Des. 12, 2024].
- [5] A. Hermansyah, R. Hardiyanti, and A. P. P. Prasetyo, "Sistem perekam detak jantung berbasis Internet of Things (IoT) dengan menggunakan pulse heart rate sensor," *JTEV Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional*, vol. 8, no. 2, 2022..
- [6] N. H. L. Dewi, M. F. Rohmah, and S. Zahara, "Prototype smart home dengan modul NodeMCU ESP8266 berbasis Internet of Things (IOT)," *Teknik Informatika Universitas Islam Majapahit*, 2018.
- [7] C. Nugroho, E. Yuniarti, A. Hartono. "Alat pengukur saturasi oksigen dalam darah menggunakan metode photoplethysmograph reflectance," *Al-Fiziya: Journal of Materials Science, Geophysics, Instrumentation and Theoretical Physics.*, vol. 3, no 2, pp. 84-93, 2020, doi: 10.15408/fiziya.v3i2.17721.

- [8] O. Vermesan and P. Friess, *Internet of Things: from research and innovation to market deployment*. Aalborg, Denmark: River Publishers, 2014.
- [9] R. H. Hardyanto, "Konsep Internet of Thing pada pembelajaran berbasis web," *Jurnal Dinamika Informatika*, vol. 6, no. 1, pp. 87-97, 2017.
- [10] M. F. Wicaksono, "Implementasi modul WiFi NodeMCU ESP 8266 untuk smart home," *Jurnal Teknik Komputer Unikom Komputika*, vol. 6, no. 1, 2017.
- [11] T. M. J. Kulon, H. I. R. Mosey, and V. A. Suoth, "Pemantauan suhu tubuh dan detak jantung berbasis IoT dan terintegrasi ThingSpeak, SMS dan telegram," *Jurnal MIPA*, vol. 13, no. 1, pp. 23-28, 2023.
- [12] S. A. Firdaus, "Oximeter dan heartbeat detection menggunakan mikrokontroler", Bandung, Universitas Komputer Indonesia, 2022.