

DAFTAR PUSTAKA

- [1] ADMISI HUSADA BORNEO, “Perkembangan Teknologi Kesehatan di Era Digital,” *Artikel Ilmiah*, 2023. <https://stikeshb.ac.id/teknologi-kesehatan-di-era-digital/>
- [2] dr. G. Florencia, “Ketahui Fungsi Jantung Ini pada Tubuh Manusia,” *Artikel Ilmiah*. <https://www.halodoc.com/artikel/ketahui-fungsi-jantung-ini-pada-tubuh-manusia>
- [3] Admin UIB, “IoT (Internet Of Things): Cara Kerja, komponen, dan contohnya,” 2023. <https://ti.uib.ac.id/iot-internet-of-things-cara-kerja-komponen-dan-contohnya>
- [4] A. W. Nugraha, I. Prasetyo, and Taryudi, “Alat Monitoring Detak Jantung, Kadar Oksigen Dalam Darah Dan Suhu Tubuh Berbasis Internet of Things,” *Autocracy J. Otomasi, Kendali, dan Apl. Ind.*, vol. 7, no. 1, pp. 42–47, 2021, doi: 10.21009/autocracy.071.7.
- [5] UPK Kemenkes, “Satu dari Tiga Kematian Disebabkan oleh Jantung, Ayo Cegah serangan jantung,” 2022. <https://upk.kemkes.go.id/new/satu-dari-tiga-kematian-disebabkan-oleh-jantung-ayo-cegah-serangan-jantung>
- [6] M. A. Nurahman, A. Irianto, and A. Situmeang, “Rancang Bangun Alat Pendeteksi Detak Jantung dan Saturasi Oksigen dalam Darah Berbasis Arduino MEGA 2560 Abstrak,” vol. 20, pp. 59–68, 2021.
- [7] A. Aprilia and T. S. Sollu, “SISTEM MONITORING REALTIME DETAK JANTUNG DAN KADAR OKSIGEN DALAM DARAH PADA MANUSIA BERBASIS IoT (INTERNET of THINGS),” *Foristek*, vol. 10, no. 2, pp. 95–103, 2021, doi: 10.54757/fs.v10i2.43.
- [8] D. Anugrah, “Rancang Bangun Pengukur Laju Detak Jantung Berbasis PLC Mikro,” *Elinvo (Electronics, Informatics, Vocat. Educ.*, vol. 1, no. 3, pp. 163–170, 2016, doi: 10.21831/elinvo.v1i3.10857.
- [9] T. M. R. S. Siloam, “Mengenal Saturasi Oksigen Normal dan Cara Mengukurnya,” 2023. <https://www.siloamhospitals.com/informasi-siloam/artikel/saturasi-oksigen-normal>
- [10] U. Salamah, “Rancang Bangun Pulse Oximetry Menggunakan Arduino Sebagai Deteksi Kejenuhan Oksigen Dalam Darah Pulse Oximetry Building Design By Using Arduino As an Oxygenic Saturation Detection in Blood,” *J. Penelit. Fis. dan Apl.*, vol. 06, no. 02, 2016, [Online]. Available: <http://journal.unesa.ac.id/index.php/jpfa>
- [11] Rahmat Gunawan, Arif Maulana Yusuf, and Lysa Nopitasari, “Rancang Bangun Sistem Presensi Mahasiswa Dengan Menggunakan Qr Code Berbasis Android,” *Elkom J. Elektron. dan Komput.*, vol. 14, no. 1, pp. 47–58, 2021, doi: 10.51903/elkom.v14i1.369.
- [12] Rony Setiawan, “Apa Itu Prototype? Kenapa Itu Penting?,” 2021. <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-prototype-kenapa-itu-penting/>
- [13] dr. Ellysabet Dian, “Hubungan antara detak jantung dengan kadar oksigen dalam darah,” *Artikel Ilmiah*. <https://www.alodokter.com/komunitas/topic/hubungan-antara-detak->

- jantung-dengan-kadar-oksigen-dalam-darah
- [14] Pradana Yoga, “Apa yang Dimaksud dengan NodeMCU ESP8266?”
<https://www.arduino.biz.id/2020/10/apa-yang-dimaksud-dengan-nodemcu-esp8266.html>
- [15] Tedy saputro, “MAX30100 Sensor Detak Jantung.”
<https://embeddednesia.com/v1/product/max30100-sensor-detak-jantung-heart-rate-pulse-oximeter/>
- [16] Roghib.muh, “Program LCD i2c,” *Menara Ilmu Mikrokontroller Universitas Gajah Mada*, 2018.
<https://mikrokontroler.mipa.ugm.ac.id/2018/10/02/program-lcd-i2c/>
- [17] Felicia Evan, “Programming IoT dengan Arduio IDE.”
<https://sis.binus.ac.id/2023/05/04/programming-iot-dengan-arduio-ide/>
- [18] Hassan Rizky Putra Sailellah, “Internet of Things : Pengertian, Sejarah, Kelebihan dan Kekurangannya,” 2023.
<https://it.telkomuniversity.ac.id/internet-of-things-pengertian-sejarah-kelebihan-dan-kekurangannya/>
- [19] Kemenkes RI, “Level Saturasi Oksigen,” 2021.
<https://x.com/KemenkesRI/status/1416604718646714371>