

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Ferdian, J. Rubiyanto, and R. Astury, "Rancang Bangun Instrumen Pengukur Detak Jantung Portable Berbasis Mikrokontroler dan Aplikasi Android Design of Portable Heart Pulse Instrument with Microcontroller and Android Application," pp. 187–192.
- [2] A. H. Kuspranoto *et al.*, "MONITORING DETAK JANTUNG DAN KADAR OKSIGEN BERBASIS ANDROID MONITORING HEART RATE AND OXYGEN SATURATION," vol. 3, no. 1, pp. 21–29, 2022.
- [3] E. Mulyadi *et al.*, "SISTEM MONITORING KESEHATAN JANTUNG IOT MENGGUNAKAN," vol. 9, no. 3, pp. 324–331, 2025.
- [4] J. Riset and M. Edukasi, "ALAT MONITORING DETAK JANTUNG DAN KADAR OKSIGEN MENGGUNAKAN NODEMCU ESP8266 BERBASIS APLIKASI BLYNK," vol. 2, pp. 541–554, 2025.
- [5] T. S. Solli, "SISTEM MONITORING REALTIME DETAK JANTUNG DAN KADAR OKSIGEN DALAM DARAH PADA MANUSIA BERBASIS IoT (INTERNET of THINGS)," pp. 95–103, 2020.
- [6] A. Hermansyah, R. Hardiyanti, A. Putra, and P. Prasetyo, "Sistem Perekam Detak Jantung Berbasis Internet Of Things (IoT) dengan Menggunakan Pulse Heart Rate Sensor," vol. 8, no. 2, pp. 338–348, 2022.
- [7] J. T. Elektro, F. Teknik, U. Sultan, and A. Tirtayasa, "OKSIGEN DALAM DARAH BERBASIS IOT MENGGUNAKAN SENSOR MAX30102," 2023.
- [8] M. S. Tubuh *et al.*, "MENGGUNAKAN MIT APP INVENTOR II BERBASIS IoT Monitoring Body Temperature , Heart Rate and Human Akhir tahun 2019 , dunia diberi ujian dengan munculnya wabah virus yang disebut virus Covid-19 atau lebih umum disebut virus corona . Sebagaimana yang media , jika virus corona bisa meluas lewat menyerupai penyakit-penyakit ringan yang Indonesia pencegahan dini terkait masalah Covid-19 sebagian pintu masuk lokasi ramai aktifitas , sebab diduga lokasi tersebut sangat berpotensi dalam proses penularan Virus Corona . Suhu badan normal ditetapkan infeksi Covid-19 dimana setelah itu akan diwajibkan untuk melakukan isolasi baik mandiri atau ditempat yang dibuat khusus untuk isolasi (Achlison , 2020). Ruang isolasi bertujuan menanggulangi penderita dengan penyakit infeksi tertentu yang terpisah dari alat deteksi awal Covid-19 (Ardiyansah & ini dengan penelitian ardiyansyah adalah pada penelitian ini digunakan aplikasi berbasis android dan variabel yang diukur," vol. 5, no. 1, pp. 20–29, 2022, doi: 10.32493/epic.v5i1.18723.
- [9] M. Khair, M. F. Rachmat, J. T. Elektro, P. Negeri, and U. Pandang, "RANCANG BANGUN SISTEM PEREKAM DETAK JANTUNG

BERBASIS INTERNET of THINGS (IoT) MENGGUNAKAN SENSOR MAX30100,” 2023.

- [10] D. Kabel, U. S. B. Tipe, and A. D. A. N. Usb, “Analisis perbandingan kecepatan transfer data dengan kabel usb tipe a dan usb tipe c,” vol. 4, pp. 144–148, 2019.
- [11] M. Dan and M. Lampu, “PEMANFAATAN NODEMCU ESP8266 BERBASIS ANDROID (BLYNK) SEBAGAI ALAT ALAT,” vol. 1, no. 3, pp. 40–53, 2022.
- [12] S. Upaya, M. Pelayanan, and D. Kemanusiaan, “Rest api,” vol. 4, no. 1, pp. 8–14, 2022.
- [13] M. Rifaldi, “PENERAPAN INTERNET OF THINGS PADA PROTOTYPE SMART HOME MENGGUNAKAN POLA SUARA PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ISLAM RIAU,” 2021.
- [14] S. Oksigen, S. Tubuh, T. Darah, and B. Iot, “RANCANG BANGUN E-HEALTH TRACKER UNTUK DETEKSI DETAK JANTUNG ,” vol. 12, no. 3, pp. 137–148, 2025.
- [15] K. I. Listyoningrum, D. Y. Fenida, and N. Hamidi, “Inovasi Berkelanjutan dalam Bisnis: Manfaatkan Flowchart untuk Mengoptimalkan Nilai Limbah Perusahaan Sustainable Innovation in Business: Leverage Flowcharts to Optimize the Value of Corporate Waste,” vol. 1, no. 4, pp. 100–112, 2023.
- [16] S. Upaya, M. Pelayanan, and D. Kemanusiaan, “* 1), 2), 3),” vol. 4, no. 1, pp. 8–14, 2022.
- [17] U. Dirgantara and M. Suryadarma, “agaimana cara memonitoring barang-barang yang dipakai oleh seluruh karyawan PT. XYZ”.
- [18] M. Zen, C. Rizal, and M. Eka, “Perancangan Sistem Informasi Desa Tomuan Holbung Menggunakan Metode Waterfall,” vol. 9, no. 2, pp. 274–280, 2022, doi: 10.30865/jurikom.v9i2.3986.
- [19] B. A. B. Ii, “BAB II TINJAUAN PUSTAKA 2.1 Pengertian Perancangan Sistem,” no. 2013, 2017.