

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] G. W. Wohingati and A. Subari, “Alat pengukur detak jantung menggunakan pulsesensor berbasis arduino uno r3 yang diintegrasikan dengan bluetooth,” *Gema Teknologi*, vol. 17, no. 2, 2013.
- [2] R. L. Sidam, M. S. Suraatmadja, and H. Fauzi, “Perancangan alat ukur denyut nadi menggunakan sensor strain gauge melalui media bluetooth smartphone,” *eProceedings of Engineering*, vol. 3, no. 2, 2016.
- [3] A. N. Harahap, “Sistem pengukuran detak jantung manusia menggunakan media online dengan jaringan wi-fi berbasis pc,” *Saintia Fisika*, vol. 4, no. 1, 2014.
- [4] R. Jonuarti, “Analisis aliran darah dalam stenosis arteri menggunakan model fluida casson dan power-law,” *Jurnal Ilmu Dasar, Padang*, 2013.
- [5] B. M. K. KLINIS, “Interpretasi pemeriksaan elektrokardiografi (ekg).”
- [6] D. K. Widjaja, A. A. Setiawan, and A. Ariosta, “Gambaran gangguan irama jantung yang disebabkan karena hipertiroid,” *JURNAL KEDOKTERAN DIPONEGORO*, vol. 6, no. 2, pp. 434–442, 2017.
- [7] Z. Fadilla, “Prototipe alat deteksi dini dan mandiri penyakit jantung menggunakan sistem pakar vcirs, arduino dan handphone android,” *Jurnal Skripsi*, 2014.
- [8] W. Makni, “Desain simulasi dan realisasi daya baterai surya menggunakan arduino uno,” *IEEE*, 2016.

- [9] D. Sasmoko and Y. A. Wicaksono, "Implementasi penerapan internet of things (iot) pada monitoring infus menggunakan esp 8266 dan web untuk berbagi data," *Jurnal Ilmiah Informatika*, vol. 2, no. 1, pp. 90–98, 2017.
- [10] E. Gustini, B. Rahmadya, and F. Akbar, "Sistem deteksi penderita aritmania berdasarkan jumlah detak jantung berbasis smartphone," *Prosiding Semnas-tek*, 2017.
- [11] S. M. Muhammad Alif Akbar, "Iot on heart arrhythmia real time monitoring," *Telkom University*, 2018.
- [12] W. Kusuma and S. Frandika, "Alat pengukur jumlah detak jantung berdasar aliran darah ujung jari," *Prosiding KOMMIT*, 2014.
- [13] D. N. Isnaeni, "Pembuatan alat perekam denyut jantung berbasis komputer (elektrodacardiografi)," *Jakarta Universitas Gunadarma*, 2014.
- [14] A. Shaleh and A. Budikarso, "Rancang bangun pendeteksi suhu tubuh, tekanan darah dan detak jantung untuk medical check up," *Jurnal Politeknik Elektronika Negeri Surabaya, Institut Teknologi Sepuluh November (ITS), Surabaya*, 2009.
- [15] A. Zubair and A. Ogunware, "Telediagnosis: Interfacing biomedical diagnostic devices with the internet of things (iot) using thingspeak web-based platform."