

DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. Rifai, “Algoritma Neural Network Untuk Prediksi Penyakit Jantung,” *Techno Nusa Mandiri*, vol. IX, no. 1, 2013, doi: <https://doi.org/10.33480/techno.v10i1>.
- [2] J. G. Kovoor and A. Thiagalingam, “Smartwatch-induced cardiology referral due to pulse underdetection with premature ventricular complexes,” *Hear. Case Reports*, 2021, doi: 10.1016/j.hrcr.2021.05.015.
- [3] I. S. Adhi, “7 Penyakit Ini Bisa Sebabkan Anak Muda Mati Mendadak,” *www.kompas.com*, 2020. <https://health.kompas.com/read/2020/02/05/163100968/7-penyakit-ini-bisa-sebabkan-anak-muda-mati-mendadak?page=all> (accessed Feb. 05, 2020).
- [4] B. Noviyani and E. B. Setiawan, “Aplikasi Survei Ubinan Berbasis Android,” *J. Ultim.*, vol. 10, no. 1, 2018, doi: 10.31937/ti.v10i1.837.
- [5] R. Rudianto and E. B. Setiawan, “Sistem Pengawasan Aktifitas Penggunaan Smartphone Android,” *J. Ultim. InfoSys*, vol. 9, no. 1, 2018, doi: 10.31937/si.v9i1.839.
- [6] J. Burke, M. C. P. Haigney, R. Borne, and M. J. Krantz, “Smartwatch detection of ventricular tachycardia: Case series,” *Hear. Case Reports*, vol. 6, no. 10, 2020, doi: 10.1016/j.hrcr.2020.08.003.
- [7] E. L. Dickson *et al.*, “Smartwatch monitoring for atrial fibrillation after stroke—The Pulsewatch Study: Protocol for a multiphase randomized controlled trial,” *Cardiovasc. Digit. Heal. J.*, vol. 2, no. 4, 2021, doi: 10.1016/j.cvdhj.2021.07.002.
- [8] WHO, “Cardiovascular diseases (CVDs) fact sheets,” *Who*, 2016. .
- [9] I. Sommerville, *Sommerville Software Engineering*, vol. 291. 2011.
- [10] Santoso M and Setiawan T, “Artikel Penyakit Jantung Koroner,” *Cermin Dunia Kedokt.*, no. 147, pp. 5–9, 2005.
- [11] M. R. Bintami, “RANCANG BANGUN TRANSMISI DATA HEART RATE MENGGUNAKAN PROTOKOL MQTT,” *Ranc. BANGUN Transm. DATA Hear. RATE MENGGUNAKAN Protok. MQTT*, vol. 1, no. 1, 2019.
- [12] I. F. Faisal and S. Kharisma, Agi Putra, “Pengembangan Aplikasi Pendeteksi Kantuk

- Pada Pengendara Kendaraan Bermotor Dengan Menggunakan Sensor Detak Jantung Pada Smartwatch,” *Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 3, no. 10, 2019.
- [13] SiloamHospital, “Berapa Detak Jantung Normal Manusia_ Ini Cara Mengukurnya.” Siloam Hospital, 2022, [Online]. Available: <https://www.siloamhospitals.com/informasi-siloam/artikel/detak-jantung-normal>.
- [14] Alodokter, “Seputar Denyut Nadi Normal dan Cara Tepat Menghitungnya - Alodokter.” 2021, [Online]. Available: <https://www.alodokter.com/ayo-berapa-denyut-nadi-normal-anda>.
- [15] DetikHealth, “Posisi Tubuh Pengaruhi Detak Jantung.” 2018, [Online]. Available: <https://health.detik.com/hidup-sehat-detikhealth/d-1454909/posisi-tubuh-pengaruhi-detak-jantung>.
- [16] mayapada hospital, “Mayapada Hospital _ Kenali Gangguan Irama Jantung (Aritmia) dengan ‘Menari.’” 2022, [Online]. Available: <https://mayapadahospital.com/news/kenali-gangguan-irama-jantung-aritmia-dengan-menari>.
- [17] halodoc, “Bradikardia - Gejala, Penyebab, dan Pengobatan _ Halodoc.” 2022, [Online]. Available: <https://www.halodoc.com/kesehatan/bradikardia>.
- [18] halodoc, “Takikardia - Gejala, Penyebab, dan Pengobatan _ Halodoc.” 2022, [Online]. Available: <https://www.halodoc.com/kesehatan/takikardia>.
- [19] K. Qrs and K. Qrs, “Fibrilasi Fibrilasi atrium.” 2022, [Online]. Available: <https://www.halodoc.com/kesehatan/fibrilasi-atrium>.
- [20] A. M. Y. Pratama, “Monitoring Kadar Oksigen Dalam Tubuh Manusia Dengan Menggunakan Sensor SPO2,” *Tugas Akhir*, vol. 1, no. 1, 2019.
- [21] A. Juansyah, “Pembangunan Aplikasi Child Tracker Berbasis Assisted – Global Positioning System (A-GPS) Dengan Platform Android,” *J. Ilm. Komput. dan Inform.*, vol. 1, no. 1, 2015.
- [22] D. P. Nasional, “Kamus Besar Bahasa Indonesia,” *PT Gramedia Pustaka Utama*, 2018.
- [23] M. I. Sani, G. A. Mutiara, and R. S. D. W. Putra, “Fit-NES: Wearable bracelet for

- heart rate monitoring,” *Telkomnika (Telecommunication Comput. Electron. Control.*, vol. 17, no. 1, 2019, doi: 10.12928/TELKOMNIKA.v17i1.11611.
- [24] Ihsanurrahim, D. Syauqy, and R. Maulana, “Implementasi Low Power Wearable Device Sebagai Heart Rate Monitor dengan Metode State Machine,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 2, no. 4, 2018.
- [25] H. Esmaeel, “Apply Android Studio (SDK) Tools Apply Android Studio (SDK) Tools,” *ResearchGate*, vol. 5, no. October, 2019.
- [26] F. Samopa, D. H. Murti, and O. Oktanio, “SISTEM QUERY PADA DOKUMEN XML DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA SQL,” *JUTI J. Ilm. Teknol. Inf.*, vol. 4, no. 2, 2005, doi: 10.12962/j24068535.v4i2.a257.
- [27] H. Deviana, “Penerapan XML Web Service Pada Sistem Distribusi Barang,” *J. Generic*, vol. 6, no. 2, 2011.
- [28] J. Enterprise, *Belajar Java, Database, dan NetBeans dari Nol*, vol. 53, no. 9. 2016.
- [29] A. Sonita and R. F. Fardianitama, “Aplikasi E-Order Menggunakan Firebase dan Algoritme Knuth Morris Pratt Berbasis Android,” *Pseudocode*, vol. 5, no. 2, 2018, doi: 10.33369/pseudocode.5.2.38-45.
- [30] Ilham Firman Maulana, “Penerapan Firebase Realtime Database pada Aplikasi E-Tilang Smartphone berbasis Mobile Android,” *J. RESTI (Rekayasa Sist. dan Teknol. Informasi)*, vol. 4, no. 5, 2020, doi: 10.29207/resti.v4i5.2232.
- [31] M. Reddy, *API design for c++*. 2011.
- [32] I. P. D. Lesmana, “Pervasive Computing Desain Teknologi Pervasive Berbasis Mobile dan Platform Google Fit untuk Monitoring dan Manajemen Latihan Kebugaran Jasmani,” pp. 170–174, 2015.
- [33] Y. Syafitri, “Pemodelan Perangkat Lunak Berbasis UML Untuk Pengembangan Sistem Pemasaran Akbar Entertainment Natar Lampung Selatan,” *Cendikia*, vol. 12, no. 1, 2016.
- [34] V. Herlina, *Panduan Praktis Mengolah Data Kuesioner Menggunakan SPSS*. 2019.