

## DAFTAR PUSTAKA

---

- [1] Y. Yarmaliza and Z. Zakiyuddin, “Pencegahan Dini Terhadap Penyakit Tidak Menular (Ptm) Melalui Germas,” *J. Pengabd. Masy. Multidisiplin*, vol. 2, no. 3, pp. 168–175, 2019, doi: 10.36341/jpm.v2i3.794.
- [2] “Penyakit jantung penyebab-kematian tertinggi kemenkes ingatkan cerdas.” <https://www.kemkes.go.id/article/view/17073100005/penyakit-jantung-penyebab-kematian-tertinggi-kemenkes-ingatkan-cerdik-.html>.
- [3] “Interpretasi EKG Secara Digital Dapat Menyebabkan Kesalahan Medis.” <https://www.alomedika.com/interpretasi-ekg-elektronik-dapat-menyebabkan-terjadinya-kesalahan-medis>.
- [4] T. W. Hendrata, A. Arifin, F. Hikmah, A. Aktivitas, and K. Fisik, “Berbasis Aplikasi Android,” vol. 5, no. 2, pp. 1–7, 2016.
- [5] A. R. Habibi, S. I. Putri, and L. Hakim, “APLIKASI REPRESENTASI REAL TIME GELOMBANG ELECTROCARDIOGRAPH DISKRIT,” *J. Ilm. Teknol. Inf. Asia*, vol. 12, no. 01, 2018.
- [6] T. Namun, “DENOISING SINYAL ELEKTROKARDIOGRAM ( EKG ) MENGGUNAKAN METODE FAST FOURIER TRANSFORM PADA SISTEM DETEKSI KANTUK DENOISING OF ELECTROCARDIOGRAM ( ECG ) SIGNAL USING FAST FOURIER TRANSFORM METHOD IN DROWSINESS,” vol. 7, no. 1, pp. 789–796, 2020.
- [7] T. W. Isma, M. Yuliza, T. Angraini, and R. Susanti, “Efektifitas Sensor Elektrokardiograf (EKG) AD8232 Untuk Mendeteksi Kelelahan Pada Saat Penggunaan Smartphone,” *Elektron J. Ilm.*, vol. 12, no. 1, pp. 7–11, 2020, doi: 10.30630/eji.12.1.148.
- [8] M. A. Novianta, “Perancangan Monitoring Sinyal EKG ( Elektrokardiografi ) Jantung Menggunakan Mikrokontroler Berbasis Android Sebagai

- Penampil Sinyal Dengan Memanfaatkan Komunikasi Bluetooth 54 ,  
Afriansyah , Perancangan Monitoring Sinyal EKG ( Elektrokardiografi )  
Jantun,” pp. 54–63.
- [9] B. Mikrokontroler and A. Uno, “Sistem monitoring elektrokardiogram (ekg) dan denyut jantung berbasis mikrokontroler arduino uno.”
- [10] 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, pp. 392–399, 2019, doi: 10.12928/TELKOMNIKA.v17i1.11611.
- [11] K. Engineering, M. Vols, and T. T. Publications, “3 1,2,3,” vol. 335, pp. 93–96, 2007.
- [12] A. E. Putra, K. Prawiroedjo, H. Candra, E. S. Julian, and G. Tjahjadi, “Prototipe Elektrokardiograf Tiga Lead Berbasis Komputer Jinjing,” *TELKA - Telekomun. Elektron. Komputasi dan Kontrol*, vol. 7, no. 2, pp. 144–160, 2021, doi: 10.15575/telka.v7n2.144-160.
- [13] H. Sulastomo *et al.*, “Buku Manual Keterampilan Klinis Interpretasi Pemeriksaan Elektrokardiografi ( Ekg ),” *Skillslab.Fk.Uns.Ac.Id*, pp. 1–30, 2019.
- [14] D. K. Widjaja, “Gambaran gangguan irama jantung yang disebabkan karena hipertiroid laporan hasil penelitian karya tulis ilmiah,” p. 105, 2016.
- [15] F. A. Davis, *ECG Notes*. .
- [16] “Logo Matlab.” <https://www.its.ac.id/dptsi/wp-content/uploads/sites/8/2022/03/MATLAB-logo.png>.
- [17] A. Tjolleng, “Pengantar pemrograman MATLAB: Panduan praktis belajar MATLAB,” *ResearchGate*, no. August, p. 217, 2017.

- [18] Nuryuliani, "Konsep Pemrograman Web," *World Wide Web Internet Web Inf. Syst.*, pp. 1–25, 2018.
- [19] "ubidots." <https://partners.sigfox.com/companies/ubidots>.
- [20] "Daftar platform yang berguna untuk membangun project IoT." <https://embeddednesia.com/v1/berikut-daftar-platform-yang-berguna-untuk-membangun-project-iot-bagian-1/>.
- [21] 7 Kerugian Menggunakan Microsoft Excel Sebagai Aplikasi Pencatatan Fixed Asset, "No Title." <https://vemafats.com/kerugian-menggunakan-microsoft-excel-sebagai-aplikasi-pencatatan/>.
- [22] H. Patmawati and S. Santika, "Penggunaan software Microsoft Excel sebagai alternatif pengolahan data statistika penelitian mahasiswa tingkat akhir," *Semin. Nas. Mat. x*, p. 125, 2016.
- [23] D. Andriyani, E. Harahap, F. H. Badruzzaman, M. Y. Fajar, and D. Darmawan, "Aplikasi Microsoft Excel Dalam Penyelesaian Masalah Rata-rata Data Berkelompok Microsoft Excel Application in Solving The Average of Group Data Problems," *J. Mat.*, vol. 18, no. 1, pp. 41–46, 2019.
- [24] "Physionet." <https://physionet.org/content/wfdb-matlab/0.10.0/>.