

DAFTAR PUSTAKA

- [1] P. Busono, “Ekstraksi Ciri Sinyal Suara Jantung,” pp. 139–144, 2019, doi: 10.5614/sniko.2018.45.
- [2] D. Kartika, K. Adhiyaksa, and N. Widianti, “Perancangan stetoskop wireless menggunakan metode brainstorming,” vol. 3, no. 2, pp. 2–9, 2020, doi: 10.32734/ee.v3i2.1088.
- [3] Y. N. Khurniawan, T. Hamzah, and D. Titisari, “Seminar Tugas Akhir Juni 2017 Stetoskop Elektronik Sederhana untuk Auskultasi Jantung dan Paru Stetoskop merupakan alat medis akustik sederhana yang berfungsi untuk memeriksa suara dalam tubuh manusia . Tenaga medis sering menggunakan stetoskop akustik i,” 2017.
- [4] G. H. Prabowo, M. R. Mak'ruf, S. Sumber, L. Soetjiatie, and B. Utomo, “Perancangan Stetoskop Elektronik Portable,” *Jurnal Teknokes*, vol. 12, no. 1, pp. 39–44, 2019, doi: 10.35882/teknokes.v12i1.7.
- [5] D. Setiawan, A. Surtono, and S. W. Suciyati, “Ekstraksi Ciri Suara Jantung Menggunakan Metode Dekomposisi dan Korelasi Sinyal (

- Dekorlet) Berbasis Jaringan Syaraf Tiruan,” *Jurnal Teori Dan Aplikasi Fisika*, vol. 03, no. 01, pp. 51–59, 2015.
- [6] Y. Zamrodah, “No Title No Title No Title,” vol. 15, no. 2, pp. 1–23, 2016.
 - [7] F. Hardino, “Aplikasi Perekam Suara Untuk Stetoskop Elektronik,” pp. 18–19, 2020.
 - [8] Sumarna, J. Astono, A. Purwanto, and D. K. Agustika, “The improvement of phonocardiograph signal (Pcg) representation through the electronic stethoscope,” *International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Informatics (EECSI)*, vol. 4, no. September, pp. 145–149, 2017, doi: 10.11591/eecsi.4.1008.
 - [9] Y. Triyani, W. Khabzli, and N. Harpawi, “Computer Aided Diagnosis (CAD) untuk Phonocardiogram (PCG) Berbasis Fast Fourier Tranform,” vol. 7, no. 1, pp. 66–75, 2021.
 - [10] E. Budiasih, A. Rizal, and S. Sabril, “Pengembangan Stetoskop Elektronik dan Software Analisis Auskultasi,” *Konferensi Nasional Sistem Informasi*, pp. 287–291, 2011.

- [11] M. A. Saputro, E. R. Widasari, and H. Fitriyah, “Implementasi Sistem Monitoring Detak Jantung dan Suhu Tubuh Manusia Secara Wireless,” *Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, vol. 1, no. 2, pp. 148–156, 2017, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/53>.
- [12] A. Gamara and A. Hendryani, “Rancang Bangun Alat Monitor Detak Jantung Dan Suhu Tubuh Berbasis Android,” *Jurnal Sehat Mandiri*, vol. 14, no. 2, pp. 1–9, 2019, doi: 10.33761/jsm.v14i2.140.
- [13] L. J. Thoms, G. Colicchia, and R. Girwidz, “Phonocardiography with a smartphone,” *Physics Education*, vol. 52, no. 2, 2017, doi: 10.1088/1361-6552/aa51ec.
- [14] A. M. Faesal, I. Santoso, and A. Sofwan, “Desain Stetoskop Untuk Deteksi Detak Jantung Menggunakan Sensor Suara Dan Penghitungan Bpm(Beat Per Minute) Menggunakan Arduino,” *Transmisi*, vol. 22, no. 2, pp. 44–50, 2020, doi: 10.14710/transmisi.22.2.44-50.
- [15] M. G. M. Milani, P. E. Abas, L. C. De Silva, and N. D. Nanayakkara, “Abnormal heart sound

- classification using phonocardiography signals,” *Smart Health*, vol. 21, no. August 2020, p. 100194, 2021, doi: 10.1016/j.smhl.2021.100194.
- [16] M. Brusco and H. Nazeran, “Digital phonocardiography : A PDA-based approach,” *Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology - Proceedings*, vol. 26 III, pp. 2299–2302, 2004, doi: 10.1109/tembs.2004.1403668.