

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Rizal and S. Soegijoko, “Stetoskop Elektronik Sederhana Berbasis PC dengan Fasilitas Pengolahan Sinyal Digital untuk Auskultasi Jantung dan Paru,” Bandung, 2006.
- [2] G. H. Prabowo, M. R. Mak’ruf, S. Sumber, L. Soetjatie, and B. Utomo, “Perancangan Stetoskop Elektronik Portable,” *J. Teknokes*, vol. 12, no. 1, pp. 39–44, Sep. 2019, doi: 10.35882/teknokes.v12i1.7.
- [3] T. Hamzah and E. D. Setioningsih, “COMPARISON OF TWO TYPES OF MICROCONTROLLER IN THE DESIGN OF A PORTABLE ELECTRONIC STETHOSCOPE COMPLETED WITH DISEASE SYMPTOMS,” vol. 1, no. 1, pp. 1–7, 2021.
- [4] D. Titisari, I. Soesanti, and B. Winduratna, “Reduksi Suara Jantung dari Instrumentasi Akuisisi Perekaman Suara Paru-paru pada Anak-anak menggunakan Butterworth Band Pass Filter,” *Semin. Nas. ke 8 Tahun 2013 Rekayasa Teknol. Ind. dan Inf. REDUKSI*, pp. 129–134, 2013.

- [5] I. Puspasari, A. Arifin, and R. Hendradi, "Ekstraksi Ciri Komponen Aortik dan Pulmonari Suara Jantung Diastolik dengan Menggunakan Analisis Nonstasioner," *6th Electr. Power, Electron. Commun. Control. Informations Semin.*, no. May 2014, pp. 1–5, 2012.
- [6] Y. Nanda Khurniawan, T. Hamzah, and D. Titisari, "Stetoskop Elektronik Sederhana untuk Auskultasi Jantung dan Paru," 2017.
- [7] D. A. dan A. M. Niniek Purwaningtyas, Heru Sulastomo, Alfa Alfin N, "Breast And Advanced Cardiovascular Examination: Pemeriksaan Kardiovaskuler Lanjut," *Fak. Kedokt. Univ. Sebel. Maret Surakarta*, pp. 16–27, 2019, [Online]. Available: <https://skillslab.fk.uns.ac.id/wp-content/uploads/2019/02/smt-4-Pemeriksaan-kardiovaskuler-lanjut-2019.pdf>.
- [8] I. D. G. B. Whinangun, A. Pudji, M. R. Makruf, B. Utomo, and S. Luthfiah, "Electrocardiograph Simulator Berbasis Mikrokontroler," *J. Teknokes*, vol. 12, no. 1, pp. 5–13, Sep. 2019, doi: 10.35882/teknokes.v12i1.2.
- [9] E. Setiawan, A. Alkaff, R. EAK, and R. M.

Yogiarto, “Analisa Dan Pengenalan Suara Jantung Menggunakan Wavelet Dan Jst Dalam Mengklasifikasi Jenis Kelainan Katup Jantung Pada Manusia,” *Semin. Nas. Pascasarj. XI-ITB. Inst. Teknol. Sepuluh Nopember. Surabaya.*, 2011.

- [10] Y. Antonisfia and R. Wiryadinata, “Ekstraksi Ciri pada Isyarat Suara Jantung Menggunakan Power Spectral Density Berbasis Metode Welch,” *Media Inform.*, vol. 6, no. 1, pp. 71–84, 2008, doi: 10.20885/informatika.vol6.iss1.art5.
- [11] W. Pandu and P. Radiasi, “ALAT PEREKAM AKTIVITAS JANTUNG DENGAN MIC KONDENSOR DAN PC-LINK USB SMART I/O,” 2015.
- [12] Stetoskop, “No Title.” <https://tokoalkes.com/blog/cara-menggunakan-stetoskop>.
- [13] M. F. Hutabarat, M. F. Sakti, H. St, and M. Si, “ALAT PENDETEKSI DETAK JANTUNG DENGAN SENSOR DETEKTOR SUARA BERBASIS ARDUINO UNO,” 2020.
- [14] N. Display, “No Title.” <http://id.szks-kuongshun.com/uno/uno-board-shield/nextion-3->

5-lcd-touch-display-module.html.

- [15] A. Zaky, P. C. Nugraha, and A. Pudji, “Bed Measuring Estimate Blood Volume and Cardiac *Output* With TFT Display Equipped With Data Storage (SpO 2 and BPM),” vol. 2, no. 1, pp. 6–12, 2020, doi: 10.35882/ijeeemi.v2i1.2.
- [16] B. Y. SUJANA, J. T. Elektro, F. Sains, D. A. N. Teknologi, U. Sanata, and D. Yogyakarta, “PENGENALAN NADA BELIRA DENGAN METODE ZERO CROSSING MENGGUNAKAN BELIRA TONE RECOGNITION WITH ZERO CROSSING METHOD USING MICROCONTROLLER,” 2018.
- [17] A. Komarudin, H. Singgih, and M. Luqman, “Kajian Penerapan Sensor Mic-Condenser Dalam Rancang Bangun Sound Level Meter Digital.,” *J. Eltek*, vol. 16, no. 1, p. 86, 2018, doi: 10.33795/eltek.v16i1.89.