

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Anggraeni K, “Rancang Bangun Stetoskop Digital sebagai Perekam Suara Respirasi dan Detak Jantung,” *J. Tek. Energi*, vol. 9, no. 1, pp. 36–42, 2013.
- [2] W. A. B. M. Haryanto, “Rancang Bangun Alat Ukur Detak Jantung dan Suhu Tubuh Manusia Berbasis Mikrokontroler Atmega 16,” *J. Ilm. Go Infotech*, vol. 20, no. 1, pp. 18–24, 2014.
- [3] W. P. Prawira, J. Muningggar, M. Rai, and S. Santi, “Alat Perekam Aktivitas Jantung dengan Mic Kondensor dan PC-Link USB Smart I/O,” *J. Radiasi*, vol. 6, no. 1, pp. 136–140, 2015.
- [4] F. D. Setiaji, D. Santoso, and D. Susilo, “Rekayasa Stetoskop Elektronik dengan Kemampuan Analisis Bunyi Jantung,” vol. 2011, no. Semantik, 2011.
- [5] M. Z. Ramadhan, “Perancangan Sistem Instrumentasi Untuk Identifikasi Dan Analisis Suara Paru-Paru Menggunakan Dsp Tms320C6416T Dan Analisis Suara Paru-Paru Menggunakan Dsp Tms320C6416T,” Universitas Indonesia, 2012.
- [6] H. Handian R, S. Soegijoko, and E. Isdyanto, “Perancangan dan Realisasi Prototip Stetoskop Elektronik Berbasis PC,” in *Proceedings: Applied Engineering Seminar 2007*, 2007.
- [7] Murtiwiyati and G. Lauren, “Rancang Bangun Aplikasi Pembelajaran Budaya Indonesia untuk Anak Sekolah Dasar berbasis Android,” *J. Ilm. Komputasi*, vol. 12, no. 12, pp. 1–12, 2013.
- [8] Hanafi, “Simulasi Hasil Perancangan LPF (Low Pass Filter) Digital menggunakan Prototip Filter Analog Butterworth,” Lhokseumawe, 2000.
- [9] R. Saputra, “Rancang Bangun Bandpass Filter Mikrostrip untuk Aplikasi

Sistem RFID Multiband pada Frekuensi Kerja 433 MHz dan 923 MHz,” Universitas Indonesia, 2011.

- [10] V. Nuryati, “Rancang Bangun Alat Pendeteksi dan Penghitung Detak Jantung dengan Asas Doppler,” Universitas Indonesia, 2010.
- [11] M. W. Sari and H. Hardyanto, “Implementasi Aplikasi Monitoring Pengendalian Pintu Gerbang Rumah menggunakan App Inventor berbasis Android,” *Eksis*, vol. 9, no. 1, pp. 20–28, 2016.
- [12] Y. Nyura, “Pembuatan Aplikasi Pembelajaran Bahasa Inggris Pada Handphone dengan J2ME,” *J. Inform. Mulawarman*, vol. 5, no. 3, pp. 18–27, 2010.