

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, S (2007) “Rancang Bangun Alat Pemisah Interferensi Detak Jantung Janin dan Ibu Hamil dengan Fetal Doppler Berbasis PC”
- Faradisa, I. S., Sardjono, T. A. dan Purnomo, M.H. (2017) “Teknologi Pemantauan Kesejahteraan Janin”
- Hochgraf, C (2013) “Using Arduino To Teach Digital Processing”
- Ivan Vican, Gordan Krekovi . (2017) "Relevance of Empirical Mode Decomposition for Fetal Heartbeat Detection on Smartphone Devices." *25th European Signal Processing Conference (EUSIPCO)*
- Karjadi, M., Salahuddin, N. S. and Wibowo, E. P (2016) “Digital Filter Design of Infinite Impulse Response (IIR) Infrasound to Detect Fetal Heart Rate”
- Kristyawati, D. dan Nur’ainingsih, D. (2012) “Analisa Dan Simulasi Bandpass Filter Chebyshev Untuk Fetal Doppler Menggunakan Tools Mentor Graphics”

Larry D. Paarmann. *Design and Analisys of Analog Filter : A Signal Processing Perspective*. New York, Boston, Dordrecht, London, Moskow: Kluwer Academic Publisher: 2003

Makruf, M. R. (2012) "Prototype Fetal Doppler Untuk Menganalisa Detak Jantung Janin Dengan Algoritma Short Time Fourier Transform"

Murthi, W. A. B. and Haryanto (2014) "Rancang Bangun Alat Ukur Detak Jantung Dan Suhu Tubuh Manusia Berbasis Mikrokontroler Atmega16"

Nuryati, V. (2010) "Rancang Bangun Alat Pendekripsi Dan Penghitung Detak Jantung Dengan Asas Doppler"

Prof. dr. Abdul Bari Saifuddin, SpOG, MPH. *Buku Panduan Praktis Pelayanan Kesehatan Maternal dan Neonatal*. Jakarta: PT Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo, 2010.

Satiti, Y. H. (2012) "Rancang Bangun Pendekripsi Denyut Jantung Ibu Hamil Dan Janin Berdasarkan Usia Kehamilan Dengan Histogram"

V Chourasia, A Mittra. (2008) "Passive Acoustic Signal Acquisition System for Non-Invasive Fetal Heart

Sound Monitoring." *The Internet Journal of Medical Technology*