

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, Lisa, 2006. *Deteksi Kelainan Jantung Dengan Analisis Phonocardiogram Menggunakan Metode Linear Predictive Coding dan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation*. Tugas Akhir . STTTELKOM. Bandung.
- Badarudin Hakim, 2010. *Stetoskop Elektronik Berbasis PC untuk Auskultasi Jantung*. Laporan Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektromedik – Poltekkes Kemenkes Surabaya.
- Burnside-Mc Glynn, 1995. *Adams Diagnosis Fisik*. EGC, Jakarta.
- Carpenter G.A. y Grossberg S, 1987. *ART2: Selforganizing of stable category recognition codes for analog input patterns*. Applied Optics, Vol. 16, N 23. England.
- Delp and Manning, 1996. *Major Diagnosis Fisik*. EGC, Jakarta.
- Fita Restanty, 2015. *Stetoskop Elektronik*. . Laporan Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektromedik – Poltekkes Kemenkes Surabaya.

- Freeman, James A. and Skapura, David M, 1992. *Neural Networks; Algorithms, Applications, and Programming Techniques*. Addison-Wesley Publishing Company, England.
- Hudson, Donna L, and Cohen, Maurice E, 1999. *Neural Networks and Artificial Intelligence for Biomedical Engineering* . IEEE Press. America.
- Jun Saptaji Mohammad, Joko Haryatno dan Achmad Rizal, 2010. *Deteksi Kelainan Jantung Melalui Phonocardiogram (PCG) Menggunakan Metode Jaringan Saraf Tiruan Adaptive Resonance Theory*. Jurusan Teknik Elektro, Sekolah Tinggi Teknologi Telkom (diakses September 28, 2016, 12:06:15 PM)
- Lab. Ketrampilan Medik PPD Unsoed, 2010. *Pemeriksaan Fisik Sistem Kardiovaskuler*. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto, Jawa Tengah (diakses Oktober 19, 2016, 09:12:18 PM)
- Sumadi Suryabrata, 2011. *Metodologi Penelitian*. Ed. 22, Rajawali Pers. Jakarta
- Trikueni Dermanto, (2014). *Desain Sistem Kontrol*. <http://trikueni-desain->

sistem.blogspot.co.id/2014/06/pengertian-fungsi-potensiometer.html Diakses pada Minggu 02 Oktober 2016 17:56 WIB

Taufiq Hasan, 2000 . *Penerapan JST Propagasi Balik dan LPC Untuk Mengkonversi Sinyal Suara ke String Ucapan Suku Kata Bahasa Indonesia Dengan Bantuan Pengolahan Awal RMS*. Tugas Akhir. STTTELKOM. Bandung.

Walker, James S, 1999. *Wavelet and Their Scientific Applications*. CRC Press. America.

Widodo, Th. Sri, 2010. *Analisis Spektral Isyarat Suara Jantung*. Universitas Achmad Dahlan, Yogyakarta, Indonesia.