

DAFTAR KEPUSTAKAAN

- [1] Bayhaki, Ahmad. *“Penekanan Derau Secara Adaptif Pada Pengenalan Ucapan Kata”*. TA, Semarang. Universitas Diponegoro.
- [2] Rahayu Prihatin. *“Filter berbasis filter cepstral untuk perbaikan kualitas sinyal percakapan (speech enhancement)”*. Jakarta. Universitas Indonesia.
- [3] Jagde, S.M. *“Noise Free Speech enhancement Based On Fast Adaptive kalman Filter Algorithm”*. International Journal Of computer Applikation, PP volume 93-No 9-2014.
- [4] Hidayat, Asbi (2010). *“Perancangan system penghilangan derau pada suatu ucapan dengan menggunakan metode spectral subtraction”*. Fakultas Teknik Unand.
- [5]. Fitriana. 2014. *“Perancangan Sistem Pengenalan Ucapan menggunakan MFCC-NEORO FUZZY dengan filter RLS sebagai Metode Perbaikan Sinyal”*. Padang: Universitas Andalas
- [6]. Aulia, Siska. 2011. *“Implementasi Pengenalan Kata dengan Metode Mel Frequency Cepstrum Coefficient dan Hidden Markov Model untuk Mengontrol Gerak Robot Mobil Penjejak Identifikasi Warna”*. Padang: Universitas Andalas.
- [7]. Erwanto, Inggra. 2014. *“Analisa Penggunaan Filter Kalman Pada Sistem Pengenalan Ucapan”*. Padang : Universitas Andalas.
- [8]. Fitrilina.2005. *“Pengenalan Ucapan Jenis Isolated Word Recognition Berdasarkan Koefisien Prediksi Linier dengan Menggunakan Continuous Hidden Markov Model Tie Bakis Model”*. Padang: Universitas Andalas.
- [9]. Wanto. 2009. *“Implementasi Pengenalan Kata dengan Menggunakan Metode Linear Predictive Coding (LPC) dan Hidden Markov Model (HMM) untuk Mengontrol Robot Mobil”*. Semarang: Universitas Kristen Petra.

- [10]. Sayed A. Hadei and M lotfizad, "A family of Adaptive Filter Algorithm in Noise Cancellation For *Speech enhancement*", International Journal of Computer and Electrical Engineering, Vol. 2, No. 2, April 2010. 1793-8163 307.
- [11]. Renaldi Bonadr, Sunardi, Sujadi, 2002. "Perbandingan kinerja algoritma genetik untuk filter adaptif penghilang noise", Simposium Nasional I Rapi.
- [12]. Duya, Iman Rahman (2013) "ANALISA UNJUK KERJA FILTER ADAPTIF DENGAN ALGORITMA ADAPTASI NORMALIZED LMS DAN LEAKY LMS PADA SISTEM PENGENALAN UCAPAN". Padang: Universitas Andalas.
- [13] Haykin, S. 2014 "Adaptive Filter Theory" 5th, Prentice-Hall, Englewood-Cliffs, NJ.
- [14]. H. Hayes, Monson. "Statistical Digital Signal Processing And Modeling". Georgia: Georgia Institute of Technology
- [15] Arif, Sulamul. 2010. "Perbandingan Kinerja Algoritma LMS dan NLMS untuk peredaman Derau Secara Adaptif". Semarang. Universitas Diponegoro
- [16] M. Berouti, R. Schwartz, J. Makhoul. 2010. "Enhancement Of Speech Corrupted By Acoustic Noise". Cambridge: Mass
- [17] Sukresno, Ferdi dkk. 2009 "Reduksi Suara Jantung Dari Rekaman Suara Paru Menggunakan Filter Adaptif dengan Algoritma Recursive Least Square". Bandung: ITT Telkom.
- [18] Pogula Rakesh, T. Kishore Kumar. "A Novel RLS Based Adaptive Filtering Method for Speech enhancement". International Journal of Electrical, Computer, Energetic, Electronic and Communication Engineering Vol:9, No:2, 2015.
- [19] Nicolas Moreau. "HTK Basic Tutorial". 2002.
- [20] Young, Steve, dkk. "The HTK Book". Cambridge University. 2005
- [21] Vaseghi, Saeed V. 2008. "Advanced Digital Signal Processing and Noise Reduction 4th". John Wiley & Sons.

[22] <http://learn.mikroe.com/ebook.com/giditalfilterdesign/> diakses 17-April-2016

