

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ali Mustofa. 2007. *Sistem Pengenalan Penutur Metode Mel-frequency Wrapping*. Malang : Jurusan Teknik Elektro, Universitas Brawijaya
- [2] Angga Setiawan, dkk. 2011. *Aplikasi Pengenalan Ucapan dengan Ekstraksi Ciri Mel Frequency Cepstrum Coeficient (MFCC) Melalui Jaringan Syaraf Tiruan (JST) Learning Vector Quantization (LVQ) untuk Mengoperasikan Kursor Komputer*. Semarang : Teknik Elektro Universitas Diponegoro SemarangBrigham,
- [3] Prabowo Hadi Putra Sutikyo. 2010. *Pengolahan Suara Berdasarkan Usia Dengan Menggunakan Metode K-Means*. Surabaya : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya ITS
- [4] Iqbal tawakal. 2014. *Analisis Penggunaan Algoritma Genetika Untuk Meningkatkan Performansi dari Aplikasi Ketepatan Lagu dari Senandung Manusia Berbasis Jaringan Syaraf Tiruan Back-Propagation*. Bandung : Telkom University
- [5] Fajri Muhammad, Yoshan. 2013. “*Perancangan Aplikasi Ketepatan Lagu dari Senandung Manusia berbasiskan Pengolahan Suara Digital dengan Metode Jaringan Saraf Tiruan Back Propagation*”. Bandung: Institut Teknologi Telkom
- [6] Mohammad Iqbal, I Ketut Eddy Purnaman dan Mauridhi Hery Purnomo. *Pengenalan Bahasa Isyarat Indonesia Berbasis Sensor Accelerometer dan Sensor Flex Menngunakan Dynamic Time Warping*. Surabaya : Jurusan Teknik Elektro ITS
- [7] Wikipedia. 2015. *Humming*. [Online] Available at: <https://id.wikipedia.org/wiki/Humming> [Accessed 08 November 2015]
- [8] Wikipedia. 2016. *Struktur Lagu*. [Online] Available at : [https://id.wikipedia.org/wiki/Struktur\\_lagu](https://id.wikipedia.org/wiki/Struktur_lagu) [Accessed 12 Agustus 2016]
- [9] Putra, Darma. Resmawan, Adi. 2011. *Verifikasi Biometrika Suara Menggunakan Metode MFCC dan DTW*. Lontar komputer vol.2 No.1.1
- [10] Lindasalwa Muda, Mumtaj Begam adn I. Elamvazuthi. 2010. *Voice recognition Algorithms using Mel Frequency Cepstral Coeficient (MFCC) and Dynamic Time Warping (DTW) Technique*. Journal of computing, volume 2, issue 3
- [11] Ian Mcloughlin (2009). *Applied Speech and Audio Processing : With Matlab Examples*. Cambridge University Press 2009
- [12] Andi Sofyah Annisa. 2011. *Perancangan Filter Digital IIR Butterworth*. Unniversitas Hassanudin
- [13] Novitiyono Wisnu Hadita. 2014. *Karakteristik Filter*. Lampung: Teknik Elektro Universitas Lampung