

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Adhi, Agita Prasetyo , 2012, *Desain dan Implementasi MFCC Pada Robot Beroda Menggunakan Suara Berbasis Mikrokontroller dan TMS320C6455*. Tugas akhir pada Institut Teknologi Telkom : Tidak Diterbitkan.
- [2] Rabiner, Lawrence R., 1989, *A Tutorial on Hidden Markov Model and Selected Applications in Speech Recognition* . IEEE ASSP Magazine.
- [3] Rabiner, Lawrence R. and Juang, Biing-Hwang , 1986, *An Introduction to Hidden Markov Model* . PROCEEDINGS OF THE IEEE, Vol 77, No.2.
- [4] Rosti, A-V.I and Gales, M.J.F , 2004 , *Factor Analysed Hidden Markov Model for Speech Recognition* . Cambridge : Cambridge University.
- [5] Permana, Arief F. 2011. *Implementasi Hidden Markov Model Untuk Aplikasi Pengenalan Ucapan Sebagai pengendali Gerak Robot Mobil*. Skripsi pada Intitut Pertanian Bogor : Tidak Diterbitkan.
- [6] Bala, Anjali. 2010. *Voice Command Recognition System Based on MFCC and DTW*. International Journal of Engineering Science and Technology Vol.2 (12), 7335-7342.
- [7] Bueno, Agus. Jatmiko, Wisnu. 2009. *Perluasan Metode MFCC 1D ke 2D Sebagai Ekstraksi Ciri pada Sitem Identifikasi Pembicara menggunakan Hidden Mrkov Model (HMM)*.Makara,Sains, Vol 13, No.1, 87-93.
- [8] Rozaq, Ahmad. 2009. *Identifikasi Ciri Musik dengan Menggunakan Mel-Frequency Cepstral Coefficient (MFCC)*.
- [9] Endi, M. 2009. “Proses Produksi Suara Manusia”(On-Line). <http://dejavu-anakselatan.blogspot.com/2011/01/proses-produksi-suara-manusia.html> . 11 Februari 2014.
- [10] Putra, Darma. Resmawan, Adi. 2011.*Verifikasi Biometrika Suara Menggunakan Metode MFCC dan DTW*. Lontar Komputer Vol.2 No.1.
- [11] \_\_\_\_\_. 2011. Datasheet Mikrokontroler AVR ATmega8535. <http://www.atmel.com> . diakses pada Maret 2011.