

DAFTAR ISTILAH

- Cepstrum* : Sebutan kebalikan untuk *spectrum*, digunakan untuk mendapatkan informasi dari suatu sinyal suara yang diucapkan oleh manusia
- Discrete Fourier Transform* : Deretan yang terdefinisi pada kawasan frekuensi diskrit yang merepresentasikan Transformasi Fourier terhadap suatu deretan terhingga (finite duration sequence).
- Fast Fourier Transform* : Prosedur perhitungan efisien untuk mengevaluasi DFT
- Filterbank* : Kumpulan filter yang berfungsi untuk memfilter masukan pada frekuensi tertentu sesuai dengan *critical band* yang telah ditentukan
- Formant* : Variasi resonansi yang dihasilkan oleh vocal tract
- Hidden Markov Model* : Salah satu metode klasifikasi yang merupakan perluasan dari rantai markov dimana pada metode ini terdapat suatu parameter yang tersembunyi
- Mel-Frequency Cepstral Coefficient* : Salah satu metode ekstraksi ciri yang memanfaatkan

perbedaan rentang frekuensi yang dapat didengar manusia, sehingga koefisien yang dihasilkan pada metode ini sesuai dengan karakteristik suara yang dapat didengar oleh manusia

Noise

: Gangguan pada sinyal yang dapat menurunkan kualitas sinyal

Pitch

: Nada dasar atau unsur bunyi terkecil dari suara manusia