

## 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