

DAFTAR ISTILAH

- Caption* : teks keterangan dari apa yang diucapkan pembicara dalam suatu video.
- Centroid* : titik pusat wilayah terbatas yang dihasilkan oleh proses pengelompokan
- Codebook* : kumpulan *centroid* pada proses pengelompokan
- Frame Blocking* : Pengelompokan sinyal menjadi bingkai-bingkai sinyal.
- Hidden Markov Model : sebuah model statistik dari sebuah sistem yang diasumsikan sebuah [Proses Markov](#) dengan parameter yang tak diketahui, dan tantangannya adalah menentukan parameter- parameter tersembunyi (*hidden state*) dari parameter- parameter yang dapat diamati (*observed state*)
- LPC : metode yang digunakan dalam pemrosesan sinyal suara sehingga sinyal suara yang diolah memiliki ciri-ciri tertentu yang dapat dibedakan oleh sistem
- Preemphasis* : Proses meratakan spektral sinyal dan menghilangkan derau pada sinyal
- Preprocessing* : pemrosesan awal yang dilakukan sebelum memasuki proses ekstraksi ciri
- Silence* : keadaan pada saat tidak ada ucapan yang diucapkan
- Speech Recognition* : sistem pengenalan suara dengan masukan sistem berupa sinyal suara yang diolah menjadi bentuk sinyal tertentu dengan melalui pengolahan sinyal digital
- Syllable* : sukukata
- Unvoiced* : keadaan pada saat vocal cord tidak melakukan vibrasi, sehingga suara yang dihasilkan bersifat tidak periodic atau bersifat random;
- Vector Quantization* : proses pengelompokan vektor atau pemetaan vektor dari ruang vektor yang besar menjadi sebuah wilayah yang terbatas
- Voiced* : keadaan pada saat terjadinya vibrasi pada vocal cord, sehingga menghasilkan suara yang bersifat kuasi periodik.