Main topik : Pengenalan Suara

Pilihan topik

1. Pengenalan suara bahasa inggris di translasi ke indonesia
2. Pengenalan suara sebagai password
3. Pengenalan suara untuk mengendalikan gerakan mouse

Metode :

Ekstraksi Fitur suara

1. Mel’s Frequency Ceptral Coefficient

Step:

- frame blocking (overlaping),

- windowing (hamming window)

-

1. Linear Predictive Coding

- Akurasi data baru kurang karena karakteristik sinyal yang berbeda dengan data

Latihan

- Harus banyak data latihan

- Di rekomendasinya pake MFCC + HMM