

Daftar Gambar

Gambar 2-1 Mel Scale Filter Bank [8]	5
Gambar 2-2 Matriks frekuensi DCT 8x8 [10].....	6
Gambar 2-3 Pengambilan koefisien DCT [13]	7
Gambar 2-4 Struktur suku kata pada Bahasa Indonesia.	8
Gambar 2-5 Gambaran umum pemrosesan ucapan pada HTK [4]	9
Gambar 3-1 Flowchart Sistem Pengenalan Ucapan Multimodal Audio Visual.....	11
Gambar 3-2 Flowchart <i>Preprocessing</i>	12
Gambar 3-3 Proses pengambilan gambar pada <i>ROI</i> mulut dan normalisasi cahaya.	13
Gambar 3-4 Proses pengambilan fitur menggunakan koefisien DCT.	13
Gambar 4-1 Grafik Perbandingan WER antara fitur Audio dan Audio Visual.....	17
Gambar 4-2 Grafik Perbandingan Kebenaran Kata antara fitur Audio dan Audio Visual	18
Gambar 4-3 Grafik Perbandingan Akurasi antara fitur Audio dan Audio Visual	18
Gambar 4-4 Koefisien DCT pada block matriks 8x8	19
Gambar 4-5 <i>Colormap</i> koefisien DCT	19