

DAFTAR GAMBAR

2.1. Proses Suara ke pendengar	6
2.2. Organ Tubuh Penghasil suara.....	9
2.3. <i>Vocal Tract</i>	10
2.4. Gelombang Suara dari kata sees	11
2.5. Siklus Sgottla.....	12
2.6. 4-state Ergodic HMM	16
2.7. Blok Diagram MFCC	19
2.8. Pre-emphsize pada sebuah frame.....	20
2.9. Short term spectral analysis	21
2.10. Persamaan Model matematika DFT	22
2.11 Persamaan Model matematika FFT	23
2.12 Persamaan Model matematika DCT.....	24
2.13 Persamaan Model matematika Capstral Liftering	24
3.1 Text-to-Speech secara umum.....	29
3.2 Diagram Blok Training	31
3.3 Block Diagram Detection	32
3.4 Tampilan Antarmuka Menu Utama Aplikasi.....	33
3.5 Tampilan Menu Learning Aplikasi.....	34
3.6 Tampilan Menu Text-to-Speech	35
3.7 Tampilan Menu About.....	36