

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2-1 Blok diagram dari oriented speech recognition [8]	5
Gambar 2-2 Ilustrasi Pelatihan Sistem PUKKB [11].....	6
Gambar 2-3 Proses Evaluasi Sistem PUKKB [11].....	7
Gambar 2-4 Syllabel Tree [6]	8
Gambar 2-5 Syllabification proses untuk sebuah silabel [12].....	8
Gambar 2-6 Tahapan Pengenalan Ucapan dengan Model Statistik [11].....	10
Gambar 2-7 Modul-Modul pada SPRAAK [4]	11
Gambar 2-8 Simple Left-Right HMM [9]	13
Gambar 3-1 Desain Sistem PUKKB	14
Gambar 3-2 Format <i>Dictionary</i> Fonem (Kiri) dan Silabel (Kanan).....	14
Gambar 3-3 Format <i>File</i> CI Unit Fonem (Kiri) dan Silabel (Kanan).....	15
Gambar 3-4 Contoh Format <i>File</i> Segmentasi Fonem (Kiri) dan Silabel (Kanan)	16
Gambar 3-5 Format <i>File</i> Motherset	17
Gambar 4-1 Grafik Perbandingan WER antara CI Fonem dan CI Silabel.....	20
Gambar 4-2 Grafik Perbandingan Akurasi PUKKB CI fonem dan CI Silabel	21