

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Persamaan dari bentuk sinyal $x(t)$	10
Gambar 2.2 Variation in Pitch for 2 emotional states	11
Gambar 2.3 Model Struktur Jaringan Saraf Tiruan.....	12
Gambar 2.4 Single Layer Perceptrons	13
Gambar 2.5 Multi Layer Perceptrons	14
Gambar 3.1 Gambaran Umum Sistem	16
Gambar 3.2 Flowchart Sistem.....	17
Gambar 3.3 Wav File Format.....	18
Gambar 3.4 PCM	18
Gambar 3.5 Alur Kerja MFCC	20
Gambar 4.1 Presentasi Sampel Emosi	26
Gambar 4.2 Chart pengujian dengan epoch yang berbeda.....	30
Gambar 4.3 Chart Perbandingan Per-Kata.....	34
Gambar 4.4 Selisih Akurasi Antar Bahasa.....	35