

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses Umum <i>Automatic Speech Recognition</i>	5
Gambar 2.2 Flowchart MFCC	6
Gambar 2.3 <i>Neural Network Layer</i>	7
Gambar 2.4 <i>Deep Neural Network Layer</i>	8
Gambar 2.5 <i>Autoencoder Layer</i>	9
Gambar 3.1 Gambaran Umum Sistem	9
Gambar 3.2 Flowchart Kerja Sistem	9
Gambar 3.3 Flowchart <i>Preprocessing</i>	9
Gambar 3.4 Diagram Blok MFCC	9
Gambar 3.5 Flowchart <i>Make Class</i>	9
Gambar 3.6 Hasil Klasifikasi	9
Gambar 3.7 Blok Diagram Fase Pembelajaran	9
Gambar 3.8 Blok Diagram Fase Pengujian	9
Gambar 4.1 Hasil Klasifikasi Pengujian Pertama	23
Gambar 4.2 Hasil Klasifikasi Pengujian Kedua	24
Gambar 4.3 Hasil Klasifikasi Pengujian Ketiga.....	25
Gambar 4.4 Hasil Klasifikasi Pengujian Keempat	26
Gambar 4.5 Hasil Klasifikasi Pengujian Kelima.....	27
Gambar 4.6 Hasil Klasifikasi Pengujian Keenam	28
Gambar 4.7 Hasil Klasifikasi Pengujian Ketujuh.....	29
Gambar 4.8 Hasil Klasifikasi Pengujian Kedelapan.....	30
Gambar 4.9 Hasil Klasifikasi Pengujian Kesembilan.....	31
Gambar 4.10 Hasil Klasifikasi Pengujian Kesepuluh.....	32
Gambar 4.11 Hasil Klasifikasi Pengujian Kesebelas.....	33
Gambar 4.12 Hasil Klasifikasi Pengujian Keduabelas	34
Gambar 4.13 Hasil Klasifikasi Pengujian Ketigabelas	35

Gambar 4.14 Grafik Pengujian Validasi Sistem1	36
Gambar 4.15 Grafik Pengujian Validasi Sistem2.....	36
Gambar 4.16 Grafik Pengujian Validasi Sistem3.....	37
Gambar 4.17 Grafik Pengujian Validasi Sistem4.....	37
Gambar 4.18 Hasil Pengujian Akurasi Pertama	38
Gambar 4.19 Hasil Pengujian Akurasi Kedua.....	39
Gambar 4.20 Hasil Pengujian Akurasi Ketiga	40
Gambar 4.21 Hasil Pengujian Akurasi Keempat	41
Gambar 4.22 Hasil Pengujian Akurasi Kelima	42
Gambar 4.23 Hasil Pengujian Akurasi Keenam.....	43
Gambar 4.24 Grafik Pengujian Akurasi.....	45