

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Induksi Prosedur Forward	13
Gambar 2.2 Induksi Prosedur Backward	14
Gambar 2.3 Ilustrasi Prosedur Forward-Backward.....	15
Gambar 3.1 Perancangan Sistem (a) Proses Latih (b) Proses Uji	19
Gambar 3.2 contoh sinyal suara manusia dalam kondisi tenang dan spektrumnya.	20
Gambar 3.3 contoh sinyal suara manusia dalam kondisi marah dan spektrumnya	21
Gambar 3.4 contoh sinyal suara manusia dalam kondisi sedih dan spektrumnya	21
Gambar 3.5 contoh sinyal suara manusia dalam kondisi senang dan spektrumnya	22
Gambar 3.6 Proses Ekstraksi Ciri	23
Gambar 3.7 Sinyal Setelah Proses Frame Blocking.....	23
Gambar 3.8 Sinyal Setelah Proses Windowing.....	24
Gambar 4.9 Hasil Proses FFT	25
Gambar 4.10 Triangular Filterbank.....	27
Gambar 4.1 Pengaruh Tipe Filter Terhadap Akurasi <i>Output</i> Sistem.....	32
Gambar 4.2 Pengaruh Banyak Data Latih.....	33
Gambar 4.3 Pengaruh Koefisien MFCC	34
Gambar 4.4 Pengaruh Jumlah Filterbank.....	35
Gambar 4.5 Pengaruh Iterasi.....	37
Gambar 4.6 Pengaruh Ukuran Frame Terhadap Akurasi <i>Output</i> Sistem.....	38
Gambar 4.7 Pengaruh Jenis Window Terhadap Akurasi <i>Output</i> Sistem	39