

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Jenis Voice Recognition [6] [7].....	6
Gambar 2.2 Ilustrasi pemisahan data SVM secara Linear[6].....	10
Gambar 3.1 Gambaran umum sistem <i>Speaker Recognition</i>	12
Gambar 3.2 Flowchart proses pengerjaan pada penelitian	13
Gambar 3.3 Blok diagram perangkat keras	14
Gambar 3.4 Mikrofon Razer Seiren	15
Gambar 3.5 Gambaran umum pengambilan Data Uji	16
Gambar 3.6 Proses rekaman suara untuk Data Latih 1.....	16
Gambar 3.7 Flowchart proses <i>training</i>	18
Gambar 3.8 Diagram Proses MFCC.....	19
Gambar 3.9 Sinyal Asli	21
Gambar 3.10 Sinyal Hasil Pre-emphasis	21
Gambar 3.11 <i>Flowchart Training SVM</i>	26
Gambar 4.1 Contoh tahap preprocessing dilakukan	35
Gambar 4.2 Hasil Input Suara	37
Gambar 4.3 Grafik Akurasi nilai Gamma	46
Gambar 4.4 Grafik Akurasi nilai C	47
Gambar 4.5 Perbandingan nilai akurasi.....	50
Gambar 4.6 Hasil percobaan dengan perkata	51