

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Perambatan Sinyal Audio.....	8
Gambar 2.2 Perubahan Sinyal <i>Continue</i> ke Sinyal Digital	9
Gambar 2.3 Proses <i>Framming</i>	9
Gambar 2.4 Sinyal Setelah <i>Overlapping</i>	10
Gambar 2.5 <i>Icon Android</i>	12
Gambar 3.1 Blok Diagram Sistem Pendeteksian Suara	14
Gambar 3.2 Diagram Alir Sistem	15
Gambar 3.3 Skenario Posisi <i>Audio Recorder</i>	17
Gambar 3.4 Diagram Alir Sistem <i>Pre-processing</i>	18
Gambar 3.5 Diagram Alir Proses <i>Training Pre-processing</i>	19
Gambar 3.6 Diagram Alir Proses <i>Testing Pre-processing</i>	20
Gambar 3.7 Metode <i>Zero Crossing</i>	20
Gambar 3.8 Diagram Alir Proses Klasifikasi.....	22
Gambar 3.9 Tampilan <i>Android Studio</i>	23
Gambar 3.10 Blok Diagram Proses Pada Aplikasi.....	24
Gambar 3.11 Tampilan Utama Pada Aplikasi.....	24
Gambar 3.12 Tampilan Output Sistem	25
Gambar 4.1 Grafik Nilai <i>Overlapp</i>	32
Gambar 4.2 Grafik Waktu Komputasi	32
Gambar 4.3 Persentase Akurasi Tiap Detik	33
Gambar 4.4 Persentase <i>Error</i> Tiap Detik.....	34