

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 Proses <i>Crossover</i> pada Algen	11
Gambar 2.2 Proses Mutasi pada Algen	11
Gambar 3.1 Diagram Alir Sistem <i>Audio Watermarking</i>	13
Gambar 3.2 Diagram Alir Penyisipan <i>Audio Watermarking</i>	14
Gambar 3.3 Diagram Alir Proses Ekstraksi Sistem <i>Audio Watermarking</i>	15
Gambar 3.4 Diagram Alir Proses Algoritma Genetika	18
Gambar 4.1 Pengaruh nilai <i>nblock</i> terhadap nilai kapasitas	20
Gambar 4.2 Pengaruh nilai <i>nblock</i> terhadap nilai ODG dan BER	21
Gambar 4.3 Pengaruh nilai <i>alpha</i> terhadap nilai SNR	22
Gambar 4.4 Pengaruh nilai <i>alpha</i> terhadap nilai BER dan ODG	22
Gambar 4.5 Grafik pengaruh level dekomposisi LWT terhadap SNR	23
Gambar 4.6 Grafik pengaruh level dekomposisi LWT terhadap nilai ODG dan BER	23
Gambar 4.7 Pengaruh nilai <i>threshold</i> terhadap nilai SNR	24
Gambar 4.8 Pengaruh nilai <i>threshold</i> terhadap nilai ODG dan BER	24
Gambar 4.9 Pengaruh nilai kunci terhadap nilai SNR	25
Gambar 4.10 Pengaruh nilai kunci terhadap ODG dan BER	25
Gambar 4.11 Grafik FF dari Optimasi Serangan <i>Resampling Audio Percakapan</i>	30
Gambar 4.12 Grafik FF dari Optimasi Serangan <i>Resampling Audio Instrumental</i>	31
Gambar 4.13 Grafik Nilai <i>Fitness Function</i> Optimasi <i>Time Scale Modification</i>	32
Gambar 4.14 Grafik Nilai <i>Fitness Function</i> Optimasi <i>Pitch Shifting</i>	33
Gambar 4.15 Grafik Nilai <i>Fitness Function</i> Optimasi Kompresi MP3	34
Gambar 4.16 Nilai MOS oleh Responden	37