

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Diagram Proses Watermarking [11].....	20
Gambar 2. 2 Trade-Off Watermarking [12].....	22
Gambar 3. 1 Skema Proses Audio Watermarking.....	29
Gambar 3. 2 Diagram blok proses embedding [11]	30
Gambar 3. 3 Diagram Blok Proses Ekstraksi [11]	31
Gambar 4. 1 Citra dengan Ukuran 10x14	34
Gambar 4. 2 Grafik Pengaruh Perubahan nbit Terhadap ODG, SNR, dan BER	38
Gambar 4. 3 Grafik Pengaruh Perubahan N Terhadap ODG, SNR, dan BER	39
Gambar 4. 4 Grafik Pengaruh Perubahan Threshold Terhadap ODG, SNR, dan BER.....	40
Gambar 4. 5 Grafik Pengaruh Perubahan Nframe Terhadap ODG, SNR, dan BER .	41
Gambar 4. 6 Grafik Pengaruh Perubahan posisiw Terhadap ODG, SNR, dan BER .	42
Gambar 4. 7 Grafik Pengaruh Perubahan alfa Terhadap ODG, SNR, dan BER	43
Gambar 4. 8 Grafik Pengaruh Perubahan Nblock Terhadap ODG, SNR, dan BER..	43
Gambar 4. 9 Grafik Pengaruh Perubahan Nbsi Terhadap ODG, SNR, dan BER.....	44
Gambar 4. 10 Proses Keluaran Pada Proses Pre-Processing dan Compressive Sampling	58
Gambar 4. 11 Proses Keluaran Pada Proses Embedding	58
Gambar 4. 12 Proses Keluaran Pada Proses Ekstraksi.....	58
Gambar 4. 13 Hasil survei MOS terhadap Hasil Watermarked Audio.....	59