

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Trade-off watermarking</i>	7
Gambar 2.2 Sistem <i>watermarking</i>	8
Gambar 2.3 <i>Wavelet</i>	9
Gambar 2.4 Sinyal Asli	10
Gambar 2.5 Segmentasi sinyal.....	10
Gambar 2.6 Hasil DFT pada sinyal.....	11
Gambar 2.7 Fasa baru.....	11
Gambar 2.8 Sinyal data	11
Gambar 2.9 Gambar sinyal baru pada segmentasi pertama.....	12
Gambar 2.10 Sinyal baru hasil watermark.....	12
Gambar 2.11 Filter LPF	14
Gambar 2.12 Filter HPF.....	14
Gambar 2.13 Filter BPF	14
Gambar 2.14 Filter BSF.....	15
Gambar 3.1 Diagram alir perancangan sistem.....	19
Gambar 3.2 Diagram alir penyisipan (<i>embedding</i>).....	20
Gambar 3.3 Level 1 dekomposisi DWT.....	21
Gambar 3.3 Diagram alir ekstraksi (<i>extraction</i>).....	22
Gambar 4.1 Grafik hasil MOS	33
Gambar 4.2 Grafik ukuran frame terhadap nilai BER.....	35
Gambar 4.3 Grafik level volume terhadap nilai BER	38
Gambar 4.4 Grafik pengaruh jarak terhadap nilai BER.....	39