

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sistem Koordinat yang dipergunakan untuk mewakili citra [14]	7
Gambar 2.2 Citra greyscale [14]	8
Gambar 2.3 Citra biner dengan nilai piksel 1 atau 0 [14]	9
Gambar 2.4 Jenis Citra Medis	10
Gambar 2.5 Ilustrasi DTCWT	14
Gambar 3.1 Diagram Blok Secara Umum	18
Gambar 3.2 Diagram Blok Penyisipan pada Watermarking Citra Medis	19
Gambar 3.3 Diagram Blok Ekstraksi pada Watermarking Citra Medis	20
Gambar 4.1 Citra <i>host</i> medis	25
Gambar 4.2 Citra <i>watermark</i> (64 × 64)	25
Gambar 4.3 Grafik rasio kompresi terhadap NC <i>watermark</i> ekstraksi	27
Gambar 4.4 Hasil MRI yang diserang kompresi JPEG	29
Gambar 4.5 Hasil MRI yang diberikan <i>noise addition</i>	32
Gambar 4.6 Hasil MRI terserang <i>filtering attack</i>	33
Gambar 4.7 Hasil MRI terserang <i>geometric attack</i>	35
Gambar 4.8 BER (%) dan NC <i>watermark</i> ekstraksi terhadap <i>geometric attack</i> dari MRI	35
Gambar 4.9 Hasil MRI diberi <i>Noise</i> Pemrosesan Sinyal	36