

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Proses Embedding .....	16
Gambar 2. 2 Proses Ekstraksi .....	16
Gambar 2.3 Klasifikasi Digital Watermarking .....	16
Gambar 2.4 Koordinat representasi citra .....	20
Gambar 2.5 Representasi matriks citra .....	21
Gambar 2.6 Citra RGB.....	21
Gambar 2.7 Proses Penyisipan Spread Spectrum.....	23
Gambar 2.8 Proses Ekstraksi Spread Spectrum .....	24
Gambar 2.9 Struktur dari code word pada BCH .....	24
Gambar 2.10 Parameter Kode BCH.....	25
Gambar 3.1 Gambaran Umum Sistem .....	27
Gambar 3.2 Diagram Alir Proses Embedding .....	28
Gambar 3.3 Diagram Alir Proses Ekstraksi.....	30
Gambar 4.1 Citra host (a), host (b), host (c), watermark (d) .....	34
Gambar 4.2 Diagram Hasil BER Berdasarkan Parameter (n,k) BCH.....	35
Gambar 4.3 Diagram Hasil PSNR Berdasarkan Resolusi Citra Host .....	37
Gambar 4.4 Diagram Hasil PSNR Berdasarkan Resolusi Citra <i>Watermark</i> .....	38
Gambar 4.5 Diagram Hasil PSNR Berdasarkan Koefisien Penyisipan .....	39
Gambar 4.6 (a) citra host <i>CT Scan</i> (b) citra host <i>X-Ray</i> .....	40