

Daftar Gambar

Gambar 1 Penyisipan <i>watermark</i> menggunakan histogram.....	1
Gambar 2 Contoh citra <i>digital</i>	5
Gambar 3 Grafik histogram berdasarkan citra.....	7
Gambar 4 <i>StirMark Attack</i>	8
Gambar 5 <i>Sensitivity Analysis Attack</i>	9
Gambar 6 Gradient Descent Attack	9
Gambar 7 <i>Least Significant Bit</i>	11
Gambar 8 Algoritma penyisipan dan ekstraksi data	12
Gambar 9 Citra asal grayscale dan histogram citra asal.....	14
Gambar 10 Pergeseran histogram citra asal	15
Gambar 11 Citra <i>watermark</i>	15
Gambar 12 Citra ter <i>watermark</i> dan histogram citra ter <i>watermark</i>	15
Gambar 13 Diagram penyisipan <i>watermark</i>	16
Gambar 14 Citra ter <i>watermark</i>	16
Gambar 15 Citra asal hasil ekstraksi dan citra <i>watermark</i> hasil ekstraksi.....	17
Gambar 16 Diagram ekstraksi <i>watermark</i>	17
Gambar 17 Histogram citra Lena.....	20
Gambar 18 Histogram citra Peppers	20
Gambar 19 Histogram citra Town	21
Gambar 20 Histogram citra Baboon	21
Gambar 21 Histogram citra Jet	22
Gambar 22 Citra <i>watermark</i> dengan serangan <i>cropping</i> dan <i>scaling</i>	29
Gambar 23 Citra <i>watermark</i> yang gagal dalam proses ekstraksi.....	29
Gambar 24 Nilai pergeseran histogram +12 dalam proses <i>embedding</i>	30
Gambar 25 Penyisipan citra <i>watermark</i> pada sebuah citra	31
Gambar 26 Ekstraksi citra asli dan citra <i>watermark</i>	31
Gambar 27 Penumpukan pada pergeseran histogram	31