

# Daftar Gambar

2.1	Desain steganografi citra digital secara umum. . . . .	6
2.2	Ilustrasi algoritma LSB. . . . .	7
2.3	Contoh citra warna (RGB). . . . .	9
2.4	Contoh citra keabuan. . . . .	10
2.5	Contoh citra biner. . . . .	10
2.6	Diagram alir algoritma PSO. . . . .	13
2.7	Ilustrasi perpindahan partikel yang dipengaruhi kecepatan. . . . .	14
2.8	Diagram alir DCT pada kompresi citra. . . . .	18
2.9	Diagram <i>bifurcation</i> . . . . .	20
3.1	Diagram alir perancangan sistem. . . . .	23
3.2	Diagram alir perolehan koefisien kuantisasi DCT citra <i>grayscale</i> . . . . .	24
3.3	Diagram alir perolehan koefisien kuantisasi DCT citra RGB. . . . .	25
3.4	Diagram alir pengacakan bit pesan. . . . .	25
3.5	Diagram alir optimasi nilai awal pemetaan logistik. . . . .	29
3.6	Diagram alir penyisipan pesan. . . . .	30
3.7	Diagram alir ekstraksi pesan. . . . .	30
4.1	Citra uji. . . . .	33
4.2	Grafik hasil pada citra uji <i>grayscale</i> . . . . .	38