

Daftar Gambar

2.1	Representasi citra digital kedalam matriks NxN	5
2.2	Representasi warna pada RBG	6
2.3	Ilustrasi proses steganografi	7
2.4	Proses Block Permutation Image Steganography	9
2.5	Seleksi orang tua menggunakan metode roulette-wheel	12
3.1	Flowchart Perancangan Sistem	17
3.2	Flowchart pra-steganografi	18
3.3	Ilustrasi <i>Generate Permutation Vector</i>	20
3.4	Membagi Citra menjadi 8x8 Blok	20
3.5	Struktur umum pada algoritma genetika	21
3.6	Representasi kromosom pada algoritma genetika	22
3.7	Ilustrasi LSB	23
3.8	Flowchart Ekstraksi	25
4.1	Flowchart Pra-steganografi tanpa permutasi	29
4.2	Hasil nilai PSNR fungsi <i>fitness</i> PSNR dan SSIM	32
4.3	Hasil nilai SSIM fungsi <i>fitness</i> PSNR dan SSIM	33
4.4	Cover Image	33
4.5	Stego Image	33
4.6	Histogram Cover Image	34
4.7	Histogram Stego Image	34
4.8	Hasil nilai PSNR permutasi AG dengan AG Tanpa permutasi	36
4.9	Histogram Permutasi AG	36
4.10	Histogram AG Tanpa Permutasi	37
4.11	Hasil nilai PSNR permutasi AG dengan permutasi Tanpa AG	39
4.12	Histogram Permutasi AG	39
4.13	Histogram Permutasi Tanpa AG	40