

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Tipe Steganografi	6
Gambar 3.1	Step Pemetaan Bit	11
Gambar 3.2	<i>Flowchart key=1</i>	12
Gambar 3.3	Pengecekan Piksel untuk <i>Key=1</i> blok 1	13
Gambar 3.4	Pemilihan Piksel untuk <i>Key=1</i> blok 1	14
Gambar 3.5	Pengecekan Piksel untuk <i>Key=1</i> blok 2	14
Gambar 3.6	Pengecekan Piksel untuk <i>Key=1</i> blok 3	14
Gambar 3.7	<i>Flowchart key=2</i>	15
Gambar 3.8	Pengecekan Piksel untuk <i>Key=2</i> blok 1	16
Gambar 3.9	Pemilihan Piksel untuk <i>Key=2</i> blok 1	17
Gambar 3.10	Indeks Pertama <i>Macroblock Key=2</i>	17
Gambar 3.11	Pengecekan Piksel untuk <i>Key=2</i> blok 2	17
Gambar 3.12	Pengecekan Piksel untuk <i>Key=2</i> blok 3	18
Gambar 3.13	<i>Flowchart key=3</i>	19
Gambar 3.14	Pengecekan Piksel untuk <i>Key=3</i> blok 1	20
Gambar 3.15	Pemilihan Piksel untuk <i>Key=3</i> blok 1	21
Gambar 3.16	Indeks pertama <i>Macroblock Key=3</i>	21
Gambar 3.17	Pengecekan Piksel untuk <i>Key=3</i> blok 2	22
Gambar 3.18	Pengecekan Piksel untuk <i>Key=3</i> blok 3	22
Gambar 3.19	<i>Flowchart</i> Pengukuran Performansi	23
Gambar 3.20	<i>Flowchart</i> Pengerjaan Tugas Akhir	24
Gambar 4.1	<i>Carrier 1</i>	25
Gambar 4.2	Histogram <i>Carrier 1</i>	25
Gambar 4.3	Informasi <i>Carrier 1</i>	25
Gambar 4.4	<i>Stego-imageCarrier 1, key=1</i>	25
Gambar 4.5	<i>Stego-imageCarrier 1, key=2</i>	25
Gambar 4.6	<i>Stego-imageCarrier 1, key=3</i>	25
Gambar 4.7	<i>Carrier 2</i>	26
Gambar 4.8	Histogram <i>Carrier 2</i>	26
Gambar 4.9	Informasi <i>Carrier 2</i>	26
Gambar 4.10	<i>Stego-imageCarrier 2, key=1</i>	26

Gambar 4.11	<i>Stego-imageCarrier 2, key=2</i>	26
Gambar 4.12	<i>Stego-imageCarrier 2, key=3</i>	26
Gambar 4.13	<i>Carrier 3</i>	26
Gambar 4.14	Histogram <i>Carrier 3</i>	26
Gambar 4.15	Informasi <i>Carrier 2</i>	27
Gambar 4.16	<i>Stego-imageCarrier 3, key=1</i>	27
Gambar 4.17	<i>Stego-imageCarrier 3, key=2</i>	27
Gambar 4.18	<i>Stego-imageCarrier 3, key=3</i>	27
Gambar 4.19	<i>Error Penyisipan Carrier 1 untuk key=1 Layer Pertama</i>	28
Gambar 4.20	<i>Error Penyisipan Carrier 1 untuk key=2 Layer Pertama</i>	29
Gambar 4.21	Blok Nilai LSB <i>Carrier 1 Peak</i> untuk <i>key=1</i>	30
Gambar 4.22	Blok Nilai LSB <i>Carrier Banyak Peak</i> untuk <i>key=1</i>	30
Gambar 4.23	Contoh <i>Sequence Bit Informasi</i>	31
Gambar 4.24	Blok Nilai LSB Tersisipi	31
Gambar 4.25	Bit <i>Error Penyisipan</i> untuk <i>Carrier</i> dengan 1 peak	31
Gambar 4.26	Bit <i>Error Penyisipan</i> untuk <i>Carrier</i> dengan Banyak Peak	31
Gambar 4.27	<i>Carrier</i> dan <i>Error</i> dengan Struktur Sama	33
Gambar 4.28	<i>Carrier</i> dan <i>Error</i> dengan Struktur Acak	33
Gambar 4.29	Peta Probabilitas Pemetaan Bit untuk <i>key=1</i>	39
Gambar 4.30	Peta Probabilitas Pemetaan Bit untuk <i>key=2</i>	40
Gambar 4.31	Peta Probabilitas Pemetaan Bit untuk <i>key=3</i>	40
Gambar 4.32	Matriks <i>Carrier 9 x 12</i>	41
Gambar 4.33	Prediksi bit ke-1 <i>key=1</i>	42
Gambar 4.34	Prediksi bit ke-1 <i>key=2</i>	42
Gambar 4.35	Prediksi bit ke-1 <i>key=3</i>	42
Gambar 4.36	Prediksi bit ke-1,2 dan 3 <i>key=1</i>	43
Gambar 4.37	Prediksi bit ke-1,2 dan 3 <i>key=2</i>	43
Gambar 4.38	Prediksi bit ke-1,2 dan 3 <i>key=3</i>	43