

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram Blok pada Skema <i>Data Hiding</i> Konvensional	6
Gambar 2.2 Diagram Blok pada skema <i>Reversible Data Hiding</i>	7
Gambar 2. 3 Gambar Histogram	11
Gambar 2.4 Matrix M dengan ukuran 4×8	11
Gambar 2.5 Distribusi dari α pada gambar ‘Baboon’ menggunakan ukuran 8×8	12
Gambar 2.6 Distribusi dari α setelah menggunakan Persamaan (2.5).....	13
Gambar 2.7 Distribusi dari α setelah menyisipkan data	13
Gambar 2.8 Empat tipe gambar <i>histogram</i> : a) Tipe A; b) Tipe B; c) Tipe C; d) Tipe D;	14
Gambar 2. 9 Distribusi α dari <i>stego-image</i> yang telah dilalui kompresi <i>JPEG</i> sampai batas tertentu	16
Gambar 3.1 Blok Diagram Skema Secara Umum	17
Gambar 3.2 Diagram Blok Proses <i>Embedding</i>	18
Gambar 3.3 Distribusi α pada Lena setelah <i>Embedding Data</i>	20
Gambar 3.4 Diagram Blok Proses <i>Extraction</i>	21
Gambar 4.1 Gambar <i>Dataset</i>	25
Gambar 4.2 Hasil pengujian tanpa serangan pada Lena (<i>payload 4096 bits</i>).....	26
Gambar 4.3 Hasil Pengujian Blok.....	27
Gambar 4.4 Hasil Kompresi <i>JPEG</i> ukuran Blok 8×8	29
Gambar 4.5 Hasil Kompresi <i>JPEG</i> ukuran Blok 16×16	30