

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Representasi matriks citra digital	8
Gambar 2.2 Komponen warna RGB sebagai vektor intensitas warna	9
Gambar 2.3 Contoh diagram LFSR	12
Gambar 2.4 Transformasi Wavelet 2D 1 level.....	13
Gambar 2.5 Hasil transformasi Wavelet 2D 1 level.....	14
Gambar 3.1 Blok sistem secara umum.....	19
Gambar 3.2 Diagram alir proses sistem penyisipan.....	20
Gambar 3.3 Diagram alir proses <i>biased shift of quantization index</i>	22
Gambar 3.4 Diagram alir proses sistem ekstraksi.....	23
Gambar 4.1 Grafik pengaruh subband terhadap nilai SNR <i>stego video</i>	30
Gambar 4.2 Grafik pengaruh level DWT terhadap nilai BER.....	32
Gambar 4.3 Grafik pengaruh <i>step size</i> terhadap nilai BER hasil ekstraksi.....	34
Gambar 4.4 Grafik pengaruh jumlah frame video terhadap nilai SNR <i>stego video</i> ...	36
Gambar 4.5 Grafik pengaruh rasio jumlah karakter dengan kapasitas penyisipan	38
Gambar 4.6 Grafik pengaruh rasio jumlah karakter dengan waktu penyisipan.....	39
Gambar 4.7 Grafik pengaruh rasio jumlah karakter dengan waktu ekstraksi.....	40
Gambar 4.8 Grafik ketahanan sistem steganografi terhadap serangan AWGN.....	41
Gambar 4.9 Grafik ketahanan sistem steganografi terhadap serangan kompresi	44
Gambar 4.10 Penilaian MOS terhadap <i>stego video</i>	45
Gambar 4.11 Pengaruh <i>noise</i> AWGN terhadap penilaian MOS.....	46
Gambar 4.12 Pengaruh kompresi terhadap penilaian MOS.....	46