

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Skema Kriptografi Simetris	16
Gambar 2. 2 Skema Kriptografi Asimetris	17
Gambar 2. 3 Metode LSB.....	22
Gambar 3. 1 Diagram Alir Penelitian.....	26
Gambar 3. 2 Tahap Enkripsi pada sistem dengan algoritma ECC	28
Gambar 3. 3 Tahap Enkripsi pada sistem dengan algoritma Paillier	29
Gambar 3. 4 Tahap Dekripsi pada sistem dengan algoritma ECC	29
Gambar 3. 5 Tahap Dekripsi pada sistem dengan algoritma Paillier	30
Gambar 4. 1 Tahap Pengukuran Waktu Sistem	32
Gambar 4. 2 Tahap Menghasilkan Pasangan Kunci ECC.....	32
Gambar 4. 3 Tahap Menghasilkan Kunci Privat dan Pemilihan File PDF Untuk Dienkripsi ECC	33
Gambar 4. 4 Tahap Menyimpan Kunci Privat	34
Gambar 4. 5 Tahap Mengenkripsi ECC	34
Gambar 4. 6 Tahap Menampilkan Waktu Eksekusi	35
Gambar 4. 7 Tahap Menghasilkan Pasangan Kunci Paillier	36
Gambar 4. 8 Tahap Mengenkripsi Paillier	37
Gambar 4. 9 Tahap Menyimpan Kunci Privat	37
Gambar 4. 10 Tahap Memasukkan Kunci Privat Untuk Proses Dekripsi	38
Gambar 4. 11 Tahap Pemilihan File PDF Untuk Didekripsi.....	38
Gambar 4. 12 Tahap Mendekripsi ECC File PDF.....	39
Gambar 4. 13 Tahap Memilih Kunci Privat Untuk Proses Dekripsi	40
Gambar 4. 14 Tahap Pemilihan File PDF Untuk Didekripsi.....	40
Gambar 4. 15 Tahap Mendekripsi Paillier File PDF	41
Gambar 4. 16 Tahap Menghasilkan Hash MD5 File PDF	42
Gambar 4. 17 Tahap Penyisipan Data File PDF Dalam Audio WAV	43
Gambar 4. 18 Tahap Pemilihan File PDF dan WAV Untuk Diembed	44
Gambar 4. 19 Tahap Pemilihan File PDF dan AIFF Untuk Diembed	44
Gambar 4. 20 Tahap Mengeskrak File Audio WAV.....	46

Gambar 4. 21 Tahap Verifikasi Hash MD5 dan Dekode	47
Gambar 4. 22 Tahap Pemilihan File Hash MD5 Untuk Verifikasi dan File Audio WAV Untuk Diekstrak	48
Gambar 4. 23 Tahap Pemilihan File Hash MD5 Untuk Verifikasi dan File Audio AIFF Untuk Diekstrak	49