

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Proses enkripsi AES-128 [6]	7
Gambar 2. 2 Proses dekripsi AES-128 [6]	8
Gambar 2. 3 Proses SubBytes [6]	11
Gambar 2. 4 Proses shiftrows [6].....	11
Gambar 2. 5 Proses mixcolumn [6]	13
Gambar 2. 6 Iterasi ACM pada citra “burung” dengan periode $T=192$ [3]	15
Gambar 3.1 Diagram blok sistem umum.....	20
Gambar 3. 2 <i>Proses Enkripsi AES</i>	21
Gambar 3. 3 Proses Dekripsi AES	23
Gambar 3. 4 Proses Enkripsi algoritma berbasis Chaos	24
Gambar 3. 5 Proses Dekripsi algoritma berbasis Chaos.....	25
Gambar 3. 6 Tampilan antar muka aplikasi.....	27
Gambar 4. 1 Tampilan aplikasi.....	29
Gambar 4. 2 proses enkripsi	30
Gambar 4. 3 Cipherimage kedua algoritma	30
Gambar 4. 4 proses dekripsi	31
Gambar 4. 5 Perbandingan waktu enkripsi algoritma AES dan Chaos	31
Gambar 4. 6 Perbandingan waktu dekripsi algoritma AES dan Chaos	32
Gambar 4. 7 Distribusi pixel citra 7	35
Gambar 4. 8 Plainimage dan histogram 5,7,11 dan 22.....	37
Gambar 4. 9 Pengaruh Plainimage berubah 1 bit terhadap nilai Avalanche effect	39