

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Citra biner dan representasinya dalam data digital	8
dan nilai penyimpanan di memori	8
Gambar 2. 2 Contoh Citra Biner	8
Gambar 2. 3 Contoh Gambar <i>Grayscale</i> (Skala Keabuan).	8
Gambar 2. 4 Contoh Gambar Citra Warna RGB.	9
Gambar 2. 5 Ilustrasi Citra RGB dan <i>pixel</i>	10
Gambar 2. 6 Koordinat Citra Digital.....	10
Gambar 2. 7 Ilustrasi Sebuah Piksel <i>Image</i>	10
Gambar 2. 8 Sistem Kriptografi	12
Gambar 2.9 Skema Kunci Simetri	13
Gambar 2.10 Skema Kunci Asimetri	14
Gambar 2.11 Struktur Pemrograman C#.....	22
Gambar 2.12 Contoh dalam <i>visual studio</i>	23
Gambar 2.13 Contoh program class.....	24
Gambar 2.14 Contoh Program Fungsi atau <i>Method</i>	24
Gambar 2.15 Contoh Program Pernyataan dan Ekspresi	25
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> RSA	29
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> (a) Enkripsi dan (b) Dekripsi RSA-CRT	30
Gambar 3.3 Rancangan Halaman Depan.....	31
Gambar 3.4 Rancangan Halaman Enkripsi.....	31
Gambar 3.5 Rancangan Halaman Dekripsi	32
Gambar 3.6 Rancangan Halaman <i>Compare</i>	33
Gambar 3.7 Rancangan Halaman Kunci	34
Gambar 3.8 Rancangan Halaman Enkripsi.....	35
Gambar 3.9 Rancangan Halaman Dekripsi	36
Gambar 3.10 Rancangan Halaman <i>Compare</i>	37
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Enkripsi.....	39
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Enkripsi.....	40
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Dekripsi.	40
Gambar 4.4 Tampilan Halaman <i>Compare</i>	41
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Kunci	41
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Enkripsi.....	42
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Dekripsi	43
Gambar 4.8 Tampilan Halaman <i>Compare</i>	43
Gambar 4.9 Proses <i>Browser Image</i>	44
Gambar 4.10 Proses <i>Load to Encrypt</i>	44
Gambar 4.11 Proses <i>Calculate E</i>	45
Gambar 4.12 Proses <i>Set Detail</i>	45
Gambar 4.13 Proses <i>Browser</i>	46
Gambar 4.14 Proses <i>Encrypt</i>	46
Gambar 4.15 Proses <i>Get Key</i>	47
Gambar 4.16 Proses browser.....	47
Gambar 4.17 Proses <i>load cipher</i>	48
Gambar 4.18 Proses <i>submit</i>	48
Gambar 4.19 Proses <i>Browser Decrypt</i>	49
Gambar 4.20 Proses <i>Decrypt</i>	49
Gambar 4.21 Proses <i>Browser</i>	50

Gambar 4.22 Proses Perhitungan	50
Gambar 4.23 Proses <i>Browser</i>	51
Gambar 4.24 Proses Pembangkit Kunci.....	51
Gambar 4.25 Proses Menyimpan Kunci	52
Gambar 4.26 Proses Enkripsi	52
Gambar 4.27 Proses Simpan <i>Ciperimage</i>	53
Gambar 4.28 Proses <i>Import Cipher image</i>	53
Gambar 4.29 Proses <i>Import Kunci</i>	54
Gambar 4.30 Proses <i>Dekripsi</i>	54
Gambar 4.31 Proses Simpan	55
Gambar 4.32 Proses <i>Browser</i>	55
Gambar 4.33 Proses <i>Browser</i>	56
Gambar 4.34 Proses Perhitungan	56
Gambar 4.35 Grafik Perbandingan <i>running time</i> Enkripsi RSA dan RSA-CRT.....	59
Gambar 4.36 Grafik Perbandingan <i>Running Time</i> Dekripsi RSA dan RSA-CRT.....	62
Gambar 4.37 Gambar Histogram	64