

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Proses Enkripsi .....	7
Gambar 2. 2 Enkripsi Single-Key Distribution .....	8
Gambar 2. 3 Proses Enkripsi Asimetris .....	9
Gambar 2. 4 Enkripsi <i>Caesar Cipher</i> .....	10
Gambar 2. 5 Contoh Proses Enkripsi menggunakan <i>Caesar Cipher</i> .....	11
Gambar 2. 6 Tabel <i>Vigenere Cipher</i> .....	12
Gambar 2. 7 Proses Enkripsi <i>Vigenere Cipher</i> .....	13
Gambar 2. 8 Proses Enkripsi menggunakan <i>Vigenere Cipher</i> .....	15
Gambar 3. 1 Blok Diagram Sistem Konverter .....	18
Gambar 3. 2 Blok Diagram Sistem Media Pembelajaran Interaktif.....	18
Gambar 3. 3 <i>Flowchart</i> Alur Pembuatan Sistem.....	19
Gambar 3. 4 <i>Flowchart</i> Konverter Enkripsi.....	20
Gambar 3. 5 <i>Flowchart</i> Sistem Media Pembelajaran Interaktif .....	21
Gambar 3. 6 Tampilan Splashscreen .....	22
Gambar 3. 7 Tampilan Utama pada Konverter Enkripsi .....	23
Gambar 3. 8 Tampilan Fitur <i>Caesar Cipher</i> , <i>Vigenere Cipher</i> , RSA, dan Steganografi ....	23
Gambar 3. 9 Tampilan Utama pada Media Pembelajaran.....	24
Gambar 3. 10 Menu Utama Media Pembelajaran .....	24
Gambar 3. 11 Tampilan Menu Fitur (a) Materi (b) Latihan Soal (c) Ujikom (d) <i>Video</i> .....	25
Gambar 3. 12 Tampilan Fitur Referensi .....	26
Gambar 3. 13 Tampilan Fitur About .....	26
Gambar 3. 14 GUIDE Quick Start MATLAB R2017a .....	27
Gambar 3. 15 (a) Tampilan Menu (b) <i>Tools</i> yang digunakan .....	28
Gambar 3. 16 (a) Tampilan <i>Caesar Cipher</i> (b) <i>Vigenere Cipher</i> (c) Algoritma RSA (d) Steganografi.....	29
Gambar 3. 17 Script Proses Enkripsi <i>Caesar Cipher</i> pada MATLAB R2017a .....	31
Gambar 4. 1 Hasil Enkripsi dan Dekripsi <i>Caesar Cipher</i> menggunakan Konverter .....	36
Gambar 4. 2 Hasil Enkripsi dan Dekripsi <i>Vigenere Cipher</i> menggunakan Konverter.....	37
Gambar 4. 3 Tabel <i>Vigenere Cipher</i> .....	38
Gambar 4. 4 Hasil Perhitungan Algoritma RSA menggunakan Konverter.....	39
Gambar 4. 5 Hasil Enkripsi Dekripsi Steganografi Menggunakan Konverter .....	40