

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Kajian Terkait.....	5
Tabel 2.2 Penelitian Yang Dilakukan Penulis.....	6
Tabel 2.3 Deskripsi Notasi pada Use Case Diagram.....	18
Tabel 2.4 Deskripsi Notasi pada Activity Diagram.....	20
Tabel 2.5 Jenis-jenis <i>Multiplicity</i>	22
Tabel 2.6 Deskripsi Notasi pada Class Diagram	22
Tabel 2.7 Nilai <i>Cyclomatic Complexity</i>	31
Tabel 3.1 Identifikasi Aktor	39
Tabel 3.2 Kebutuhan Fungsional.....	39
Tabel 3.3 Kebutuhan Non-Fungsional	40
Tabel 3.4 Definisi <i>Use Case Diagram</i>	43
Tabel 3.5 Skenario <i>use case</i> “Mengirim Pesan”	44
Tabel 3.6 Skenario <i>use case</i> “Mengirim File”	45
Tabel 3.7 Skenario <i>use case</i> “Menerima Pesan”	46
Tabel 3.8 Skenario <i>use case</i> “Menerima File”	47
Tabel 3.9 Keterangan Tabel Admin	52
Tabel 3.10 Keterangan Tabel Pengguna.....	52
Tabel 3.11 Keterangan Tabel Teks.....	52
Tabel 3.12 Keterangan Tabel File	53
Tabel 3.13 Keterangan Kode.....	56
Tabel 4.1 Pengujian Proses Enkripsi	78
Tabel 4.2 Hasil Pengujian <i>Equivalence Partitions</i>	79
Tabel 4.3 Kode Program Proses Enkripsi File	83
Tabel 4.4 Skenario Uji Proses Enkripsi File	84
Tabel 4.5 Kode Program Menampilkan File Enkripsi	85
Tabel 4.6 Skenario Uji Menampilkan File Enkripsi.....	86
Tabel 4.7 Kode Program Menampilkan File Dekripsi	87
Tabel 4.8 Skenario Uji Menampilkan File Dekripsi	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model <i>Waterfall</i>	7
Gambar 2.2 Proses Enkripsi dan Dekripsi.....	8
Gambar 2.3 F-Table.....	10
Gambar 2.4 Tabel ASCII.....	11
Gambar 2.5 Mode ECB	12
Gambar 2.6 Mode CBC	13
Gambar 2.7 Mode CFB	13
Gambar 2.8 Mode OFB	14
Gambar 2.9 Rule A dan Rule B	15
Gambar 2.10 Proses Enkripsi	16
Gambar 2.11 Proses Dekripsi	16
Gambar 2.12 Notasi <i>Flow Graph</i>	29
Gambar 2.13 Contoh <i>flow graph</i>	30
Gambar 3.1 Diagram Alir Metode Penelitian.....	32
Gambar 3.2 Arsitektur Sistem	41
Gambar 3.3 Use Case Diagram	43
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Mengirim Pesan	49
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Menerima Pesan Enkripsi	49
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> Dekripsi.....	50
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram</i> Menerima File.....	50
Gambar 3.8 <i>Class Diagram</i> Perangkat Lunak Algoritma Skipjack	51
Gambar 3.9 Struktur Antarmuka Pengirim.....	54
Gambar 3.10 Struktur Antarmuka Penerima	54
Gambar 4.1 Antarmuka Login.....	57
Gambar 4.2 Antarmuka Halaman Dashboard.....	57
Gambar 4.3 Antarmuka Halaman Kirim Pesan	58
Gambar 4.4 Antarmuka Halaman Kotak Masuk	58
Gambar 4.5 Antarmuka Halaman Kotak Keluar	59
Gambar 4.6 Antarmuka Hasil Teks Enkripsi.....	59
Gambar 4.7 Antarmuka Halaman Kunci Lihat File	60
Gambar 4.8 Antarmuka File Dekripsi	60
Gambar 4.9 Antarmuka Kirim File.....	61
Gambar 4.10 Antarmuka File Keluar	61
Gambar 4.11 Antarmuka File Masuk	62
Gambar 4.12 Antarmuka File Enkripsi	62
Gambar 4.13 Hasil Enkripsi Pada Aplikasi	70
Gambar 4.14 Hasil Dekripsi Pada Aplikasi.....	77
Gambar 4.15 Pengujian menggunakan <i>generator online</i> pertama	81
Gambar 4.16 Pengujian menggunakan <i>generator online</i> kedua.....	81
Gambar 4.17 Pengujian menggunakan <i>generator online</i> ketiga	81
Gambar 4.18 Pengujian menggunakan <i>generator online</i> keempat.....	82
Gambar 4.19 Pengujian menggunakan <i>generator online</i> kelima	82
Gambar 4.20 <i>flow graph</i> dari proses enkripsi file	84
Gambar 4.21 <i>flow graph</i> menampilkan file enkripsi.....	85
Gambar 4.22 <i>flow graph</i> menampilkan file dekripsi	88