

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Skema Algoritma Kriptografi Simetri.....	6
Gambar 2.2	Skema Algoritma Kriptografi Asimetri.....	6
Gambar 2.3	Jaringan <i>Feistel</i> Algoritma Blowfish	8
Gambar 2.4	Skema Fungsi F.....	9
Gambar 2.5	Skema Global Algoritma DES.....	11
Gambar 3.1	Skenario Penelitian.....	12
Gambar 3.2	Blok Diagram Pemodelan Sistem	12
Gambar 3.3	Skema Proses Pembangkitan Sub-Key.....	13
Gambar 3.4	Skema Proses Enkripsi Blowfish	15
Gambar 3.5	Contoh Hasil Enkripsi Pada <i>File</i> Teks	15
Gambar 3.6	Contoh Hasil Enkripsi Pada <i>File</i> Citra.....	15
Gambar 3.7	Contoh Hasil Enkripsi Pada <i>File</i> Audio	16
Gambar 3.8	Skema Proses Dekripsi Blowfish.....	16
Gambar 3.9	Skema Proses Pengiriman Data	17
Gambar 3.10	Tampilan Aplikasi Dalam Mode Client	19
Gambar 3.11	Tampilan Aplikasi Dalam Mode Server.....	21
Gambar 4.1	Perbandingan Waktu Enkripsi Dan Dekripsi Blowfish Untuk <i>File</i> Teks Berdasarkan Perbedaan Bit Kunci Dan Ukuran <i>File</i>	25
Gambar 4.2	Perbandingan Waktu Enkripsi Dan Dekripsi Blowfish Untuk <i>File</i> Citra Berdasarkan Perbedaan Bit Kunci Dan Ukuran <i>File</i>	26
Gambar 4.3	Perbandingan Waktu Enkripsi Dan Dekripsi Blowfish Untuk <i>File</i> Audio Berdasarkan Perbedaan Bit Kunci Dan Ukuran <i>File</i>	26
Gambar 4.4	Perbandingan Waktu Enkripsi Dan Dekripsi Blowfish Untuk <i>File</i> Video Berdasarkan Perbedaan Bit Kunci Dan Ukuran <i>File</i>	27
Gambar 4.5	Perbandingan Waktu Enkripsi Dan Dekripsi Untuk Algoritma Blowfish Dan DES	28
Gambar 4.6	Perbandingan <i>Avalanche Effect</i> Untuk Algoritma Blowfish Dan DES	29
Gambar 4.7	Data Yang Dikirimkan Sebelum Dan Setelah Dienkripsi	30
Gambar 4.8	Proses Pengiriman Data Pada Sisi Pengirim	31
Gambar 4.9	Proses Penerimaan Data Pada Sisi Penerima.....	31