

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Diagram proses enkripsi dan dekripsi	6
Gambar 2.2 Diagram proses enkripsi dan dekripsi algoritma simetris	7
Gambar 2.3 Diagram proses enkripsi dan dekripsi algoritma asimetris.....	8
Gambar 2.4 Skema enkripsi dan dekripsi <i>block cipher</i>	11
Gambar 2.5 Skema global DES.....	12
Gambar 2.6 Struktur <i>frame</i> MPEG.....	13
Gambar 2.7 Konsep kerja JMF.....	14
Gambar 2.8 Arsitektur <i>high - level</i> JMF.....	15
Gambar 2.9 Proses <i>receive</i> data RTP	16
Gambar 2.10 Proses transmit data RTP.....	16
Gambar 2.11 Skema <i>download and play</i>	16
Gambar 2.12 Skema video <i>streaming</i>	17
Gambar 2.13 Skema SMS <i>gateway</i>	18
Gambar 3.1 <i>Block</i> diagram transmitter.....	20
Gambar 3.2 Proses <i>send stream</i>	21
Gambar 3.3 <i>Block</i> diagram receiver.....	22
Gambar 3.4 Proses <i>receive stream</i>	23
Gambar 3.5 Antarmuka transmitter.....	24
Gambar 3.6 Antarmuka <i>receiver</i>	25
Gambar 3.7 Antarmuka <i>player</i>	25
Gambar 3.8 <i>Form login</i> user dan registrasi user.....	26
Gambar 3.9 Halaman utama user	26
Gambar 3.10 <i>Form login</i> admin.....	27
Gambar 3.11 Halaman utama <i>admin</i>	27
Gambar 4.1 <i>Interface</i> transmitter	29
Gambar 4.2 Proses pengecekan jadwal dan transmisi video.....	30
Gambar 4.3 Proses menghentikan pengecekan jadwal	30
Gambar 4.4 <i>Interface receiver</i>	31
Gambar 4.5 Proses <i>receiver</i> bila kunci benar.....	31

Gambar 4.6	<i>Interface player</i>	31
Gambar 4.7	Hasil keluaran <i>receiver</i> bila kunci salah.....	32
Gambar 4.8	Halaman <i>login user</i>	32
Gambar 4.9	Implementasi halaman utama <i>user</i>	33
Gambar 4.10	Halaman <i>login admin</i>	33
Gambar 4.11	Implementasi halaman utama <i>admin</i>	33
Gambar 4.12	Arsitektur perangkat lunak	35
Gambar 4.13	Hasil <i>capture</i> tanpa enkripsi.....	37
Gambar 4.14	Hasil <i>capture</i> dengan enkripsi.....	37
Gambar 4.15	Hasil <i>capture</i> RTP tanpa enkripsi.....	38
Gambar 4.16	Hasil <i>capture</i> RTP dengan enkripsi.....	38
Gambar 4.17	Hasil kuisisioner soal nomor 1	45
Gambar 4.18	Hasil kuisisioner soal nomor 2	45
Gambar 4.19	Hasil kuisisioner soal nomor 3	46
Gambar 4.20	Hasil kuisisioner soal nomor 4	46
Gambar 4.21	Hasil kuisisioner soal nomor 5	47
Gambar 4.22	Hasil kuisisioner soal nomor 6	47
Gambar 4.23	Hasil kuisisioner soal nomor 7	48
Gambar 4.24	Hasil kuisisioner soal nomor 8	48