

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram Proses Enkripsi dan Dekripsi.....	6
Gambar 2.2 Diagram dari Algoritma AES.....	8
Gambar 2.3 Proses dari Add Round Key.....	10
Gambar 2.4 Proses dari Sub Bytes.....	11
Gambar 2.5 Proses dari Shift Rows.....	11
Gambar 2.6 Ilustrasi Mix Column.....	12
Gambar 2.7 Arsitektur Video Streaming.....	13
Gambar 2.8 Perangkat dari Surveillance System.....	14
Gambar 3.1 Flow Sistem Aplikasi Video.....	15
Gambar 3.2 Diagram Alur Sistem Aplikasi Pengirim.....	16
Gambar 3.3 Diagram Alur Sistem Aplikasi Penerima.....	17
Gambar 3.4 Diagram Alur Proses Enkripsi & Dekripsi.....	18
Gambar 3.5 Diagram Penjelasan Detail Enkripsi AES 128 bit.....	19
Gambar 3.6 Diagram Penjelasan Detail Dekripsi AES 128 bit.....	20
Gambar 4.1 Tampilan Awal Program Server AES.....	26
Gambar 4.2 Tampilan Awal Program Client AES.....	26
Gambar 4.3 Ketikan Fungsi ipconfig Pada Command Prompt.....	27
Gambar 4.4 Alamat IP Pada Laptop Server.....	27
Gambar 4.5 Tampilan Capture Video dari Webcam Server.....	28
Gambar 4.6 Tampilan Video Dari Client.....	29
Gambar 4.7 Tampilan Server Saat Mengirimkan Movie.Mjpeg.....	31
Gambar 4.8 Tampilan Client Saat Menerima Movie.Mjpeg.....	32
Gambar 4.9 Kurva Performansi Quality Dengan Data Rate.....	38
Gambar 4.10 Kurva Performansi FPS Dengan Data Rate.....	39
Gambar 4.11 Kurva Performansi FPS Dengan Delay.....	40
Gambar 4.12 Kurva Performansi Quality Dengan Delay.....	41
Gambar 4.13 Kurva Performansi Quality Dengan Normalized Correlation.....	42
Gambar 4.14 Kurva Performansi FPS Dengan Normalized Correlation.....	43