

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Alur koneksi Client Server Protokol RTSP .....	7
Gambar 2.2. Skematik audio/video streaming dengan server konvensional.. ....	9
Gambar 2.3. <i>Raspberry Pi 2 Model B</i> .....	10
Gambar 3.1. Topologi Jaingan <i>Video Surveillance System</i> .....	15
Gambar 3.2. Alur Komunikasi <i>Video Surveillance System</i> .....	17
Gambar 3.3. Diagram Alir Pembuatan <i>Video Surveillance System</i> .....	19
Gambar 3.4. Diagram Alir <i>Live Streaming</i> dari sisi <i>Server</i> .....	20
Gambar 3.5. Diagram Alir <i>Live Streaming</i> dari sisi <i>Client</i> .....	21
Gambar 3.6. <i>Mockup Web Interface Video Live Streaming</i> .....	22
Gambar 4.1. Grafik Throughput Pengujian Skenario 1 .....	25
Gambar 4.2. Grafik Throughput Pengujian Skenario 1 .....	26
Gambar 4.3. Grafik Throughput Pengujian Skenario 2.....	27
Gambar 4.4. Grafik Throughput Pengujian Skenario 3.....	28
Gambar 4.5. Grafik Delay Pengujian Skenario 1 .....	29
Gambar 4.6. Grafik Delay Pengujian Skenario 1 .....	29
Gambar 4.7. Grafik Delay Pengujian Skenario 2.....	30
Gambar 4.8. Grafik Delay Pengujian Skenario 3.....	31
Gambar 4.9. Grafik Jitter Pengujian Skenario 1.....	32
Gambar 4.10. Grafik Jitter Pengujian Skenario 1.....	33
Gambar 4.11. Grafik Jitter Pengujian Skenario 2.....	34
Gambar 4.12. Grafik Jitter Pengujian Skenario 3.....	35
Gambar 4.13. Grafik CPU Usage Pengaruh Frame rate.....	37
Gambar 4.14. Grafik CPU Usage Pengaruh Bitrate.....	38