

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Perbandingan antara jaringan konvensional (kiri) dan SDN (kanan) [1].....	7
Gambar 2.2 Arsitektur SDN	9
Gambar 2.3 Model OpenFlow [1].....	10
Gambar 3.1 Alur Kerja Sistem.....	17
Gambar 3.2 Alur Kerja Pengukuran Paket.....	18
Gambar 3.3 Topologi Sistem.....	19
Gambar 4. 1 Grafik Entropi Trafik Normal.....	28
Gambar 4. 2 Grafik hasil rata-rata delay paket masuk skenario 1	29
Gambar 4. 3 Grafik hasil rata-rata jitter paket masuk skenario 1	30
Gambar 4. 4 Grafik CPU Usage skenario 1	31
Gambar 4. 5 Grafik Entropi Tingkat Serangan 25%	32
Gambar 4. 6 Grafik CPU Usage Skenario 2	35
Gambar 4. 7 Grafik Entropi Tingkat Serangan 50%	36
Gambar 4. 8 Grafik CPU Usage Skenario 3	39
Gambar 4. 9 Grafik Entropi Tingkat Serangan 100%	40
Gambar 4. 10 Grafik CPU Usage Skenario 4	43
Gambar 4. 11 Grafik Entropi Tingkat Serangan 100%, 2 Penyerang, Switch Sama.....	44
Gambar 4. 12 Grafik CPU Usage Skenario 5	47
Gambar 4. 13 Grafik Entropi Tingkat Serangan 100%, 2 Penyerang, Switch Berbeda	48
Gambar 4. 14 Grafik CPU Usage Skenario 6	51
Gambar 4. 15 Grafik Perbandingan Entropi Untuk Kondisi yang Berbeda	52
Gambar 4. 16 Grafik Perbandingan Rata-rata Delay Tiap Serangan.....	53
Gambar 4. 17 Grafik Perbandingan Rata-rata Jitter Tiap Serangan	54
Gambar 4. 18 Grafik Perbandingan CPU Usage untuk Kondisi yang Berbeda.....	55