

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Arsitektur SDN (Shaghaghi et al., 2019).....	6
Gambar III.1 Kerangka Berpikir Pelaksanaan Penelitian	15
Gambar III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	17
Gambar IV.1 Topologi SDN	23
Gambar IV.2 <i>Controller</i> OpenDaylight	28
Gambar IV.3 <i>Mininet Running</i>	28
Gambar IV.4 Alur penyerangan DDoS	29
Gambar IV.5 <i>Flowchart</i> Skenario Pengujian <i>Traffic Normal</i>	30
Gambar IV.6 <i>Flowchart</i> skenario pengujian <i>traffic</i> dengan serangan	32
Gambar V.1 Salah Satu Hasil Komunikasi Dari 3 <i>Host</i>	34
Gambar V.2 Salah Satu Hasil Komunikasi Dari 7 <i>Host</i>	36
Gambar V.3 Salah Satu Hasil Komunikasi Dari 13 <i>Host</i>	37
Gambar V.4 Pengujian <i>Bandwidth</i> 10Mbits/s.....	39
Gambar V.5 Pengujian <i>Bandwidth</i> 100Mbits/s.....	40
Gambar V.6 Pengujian <i>Bandwidth</i> 500Mbits/s.....	41
Gambar V.7 Pengujian <i>custom bandwidth</i> 1Gbits/s	42
Gambar V.8 Hasil Pengujian 1 Penyerang.....	46
Gambar V.9 Hasil Pengujian 3 Penyerang.....	47
Gambar V.10 Hasil Pengujian 7 Penyerang.....	48
Gambar V.11 Hasil Pengujian 12 Penyerang.....	49
Gambar V.12 Hasil Pengujian 1 Penyerang Protokol TCP.....	50
Gambar V.13 Hasil Pengujian 3 Penyerang Protokol TCP.....	51
Gambar V.14 Hasil Pengujian 7 Penyerang Protokol TCP.....	52
Gambar V.15 Hasil Pengujian 12 Penyerang Protokol TCP.....	53