

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Arsitektur IDS .....	16
Gambar 2. 2 Arsitektur Host IDS.....	17
Gambar 2. 3 Arsitektur Network IDS .....	17
Gambar 2. 4 Arsitektur Zeek.....	21
Gambar 2. 5 Skema Interruption.....	22
Gambar 2. 6 Skema Interception.....	23
Gambar 2. 7 Skema Fabrication.....	23
Gambar 2. 8 Skema Modification .....	24
Gambar 2. 9 SYN Flood .....	25
Gambar 2. 10 Ping Flood .....	25
Gambar 2. 11 Fragmentasi Paket .....	26
Gambar 3. 1 Topologi IDS.....	29
Gambar 3. 2 Skema Sistem IDS.....	30
Gambar 3. 3 Diagram Alur Peneletian.....	31
Gambar 3. 4 Flowchart Training.....	33
Gambar 3. 5 Diagram Alur Pengujian dengan IDS.....	35
Gambar 3. 6 Diagram Alur Pengujian tanpa IDS .....	35
Gambar 4. 1 Serangan LOIC kepada target .....	39
Gambar 4. 2 Trafik pada PC Attacker.....	39
Gambar 4. 3 System Monitor Web Server setelah diserang tools LOIC .....	40
Gambar 4. 4 System Monitor FTP Server setelah diserang Tools LOIC .....	40
Gambar 4. 5 Serangan Masuk terhadap target dan terdeteksi IDS .....	41
Gambar 4. 6 Performansi IDS terhadap serangan tools LOIC.....	42
Gambar 4. 7 Serangan Tools Torshammer dari PC Attacker.....	43
Gambar 4. 8 Trafik pada PC Attacker.....	43
Gambar 4. 9 System Monitor Web Server setelah diserang Tools Torshammer..	43
Gambar 4. 10 System Monitor FTP Server setelah diserang tools Torshammer..	44
Gambar 4. 11 Serangan yang Masuk dan terdeteksi IDS.....	45
Gambar 4. 12 Performansi IDS terhadap serangan tools Torshammer.....	46
Gambar 4. 13 Serangan tools Xerxes dari PC Attacker .....	47
Gambar 4. 14 Trafik pada PC Attacker.....	47
Gambar 4. 15 System Monitor Web Server setelah diserang Tools Xerxes.....	47
Gambar 4. 16 System Monitor FTP Server setelah diserang Tools Xerxes .....	48
Gambar 4. 17 Serangan yang Masuk dan Terdeteksi IDS .....	49
Gambar 4. 18 Performansi IDS terhadap serangan tools Xerxes.....	49