

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Access Control List</i>	8
Gambar 2.2. Cisco ACL memeriksa paket pada <i>header upper-layer</i>	8
Gambar 2.3 Cara kerja ACL	9
Gambar 2.4 <i>Snort Rules</i>	12
Gambar 2.5 Sguil 0.7.0 <i>data Flow</i>	13
Gambar 3.1 Flowchart pengerjaan Tugas Akhir	15
Gambar 3.2 Flowchart <i>Subproses Hybrid IDPS</i>	16
Gambar 3.3 Topologi jaringan IDPS	17
Gambar 3.4 Konfigurasi Skenario Pengujian System.....	22
Gambar 3.5 Konfigurasi Jaringan 1998 MIT DARPA IDTD	22
Gambar 4.1 Notifikasi serangan pada <i>Sguil</i>	25
Gambar 4.2 Notifikasi serangan pada <i>Snorby</i>	26
Gambar 4.3 Notifikasi serangan pada <i>Squert</i>	27
Gambar 4.4 Ping Attack terdeteksi oleh IDS <i>Server</i>	31
Gambar 4.5 Server IDS berhasil melakukan <i>upload file</i> konfigurasi ACL	32
Gambar 4.6 ACL terkonfigurasi dan berhasil melakukan <i>autoremove</i>	34
Gambar 4.7 Koneksi penyerang menuju server terputus	35
Gambar 4.8 Grafik Performansi IDS <i>Snort</i> dalam Analisis Paket.....	37
Gambar 4.9 Grafik <i>Elapsed Time Graph</i>	39
Gambar 4.10 Grafik <i>Respons Time</i>	40
Gambar 4.11 Grafik <i>Transaction Rate</i>	41
Gambar 4.12 Grafik <i>Throughput</i>	42
Gambar 4.13 Grafik <i>Concurrent</i>	43
Gambar 4.14 Grafik <i>CPU Usage</i>	45
Gambar 4.15 Grafik <i>Delay</i>	46