DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Skema Serangan DoS dan DDoS [3] 6
Gambar 2. 2 Serangan SYN *Flood* [4].....6
Gambar 2. 3 Contoh Penulisan Rule Snort 10
Gambar 3. 1 Blok Diagram Sistem *Server*.....15
Gambar 3. 2 Topologi Pembuatan Proyek Akhir 15
Gambar 3. 3 *Flowchart* Pengerjaan Penelitian dengan HIPS Snort 16
Gambar 3. 4 *Flowchart* Pengerjaan Penelitian dengan *Firewall*.....17
Gambar 3. 5 *Flowchart Attacker* 18
Gambar 3. 6 Tampilan Oracle VM VirtualBox yang Sudah Terinstalisasi 20
Gambar 3. 7 Tampilan Apache2 Sudah Berjalan 21
Gambar 3. 8 Snort Sudah Terpasang 22
Gambar 3. 9 Snort Berjalan.....23
Gambar 3. 10 *Rules* IPTables 23
Gambar 4. 1 Snort Tanpa *Rules*.....25
Gambar 4. 2 Snort Dengan *Rules* 26
Gambar 4. 3 Firewall Tanpa *Rules* 27
Gambar 4. 4 Firewall Dengan *Rules*.....27
Gambar 4. 5 Grafik Paket *Drop* dengan Satu *Attacker* Selama 30 Detik 28
Gambar 4. 6 Contoh Hasil Pertahanan HIPS Snort 30 Detik.....29
Gambar 4. 7 Grafik Paket *Drop* dengan Satu *Attacker* Selama 60 Detik 29
Gambar 4. 8 Contoh Hasil Pertahanan HIPS Snort 60 Detik.....30
Gambar 4. 9 Percobaan Pertahanan Selama 30 Menit.....33
Gambar 4. 10 Grafik Paket *Drop* dengan dua *Attacker* Selama 30 Detik 34
Gambar 4. 11 Contoh Hasil Pertahanan HIPS Snort 30 Detik.....35
Gambar 4. 12 Grafik Paket *Drop* dengan dua *Attacker* Selama 60 Detik 35
Gambar 4. 13 Contoh Hasil Pertahanan HIPS Snort 60 Detik.....36
Gambar 4. 14 Grafik Tes Ping ke *Server* Tanpa Ada Serangan Selama 30 Detik 40
Gambar 4. 15 *Attacker* Tidak Dapat Mengakses Web.....41
Gambar 4. 16 *Server* Mengakses *Web* 42
Gambar 4. 17 *Client* Dapat Mengakses *Web*.....43
Gambar 4. 18 *Client* Tidak Dapat Mengakses *Web*.....44

Gambar 4. 19 *Client* Tidak Dapat Mengakses *Web* 44