DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 VEA-bility *metric dimensions* [9] 8
Gambar 3.1 Rancangan umum sistem 11
Gambar 3.2 Topologi jaringan tanpa *firewall* 12
Gambar 3.3 Topologi Jaringan *separated server without Firewall* 12
Gambar 3.4 Topologi Jaringan *separated server with Firewall* 13
Gambar 3.5 Diagram alir perancangan sistem 15
Gambar 4.1 *Port Scanning* ke server snort 23
Gambar 4.2 *Port Scanning* ke server suricata 23
Gambar 4.3 Hasil FTP *brute force* pada server snort 24
Gambar 4.4 Hasil FTP *brute force* pada server suricata 25
Gambar 4.5 Hasil deteksi DOS *Attack* pada snort 25
Gambar 4.6 Hasil deteksi *port scanning* pada snort 26
Gambar 4.7 Hasil deteksi serangan FTP *brute force* pada snort 26
Gambar 4.8 Hasil deteksi DOS *Attack* pada suricata 27
Gambar 4.9 Hasil deteksi *port scanning* pada suricata 27
Gambar 4.10 Hasil deteksi FTP *brute force* pada suricata 28
Gambar 4.11 Hasil pencegahan serangan DOS *attack* pada snort 28
Gambar 4.12 Hasil pencegahan serangan *port scanning* pada snort 29
Gambar 4.13 Hasil pencegahan serangan FTP *brute force* pada snort 29
Gambar 4.14 Hasil pencegahan serangan DOS *attack* pada suricata 30
Gambar 4.15 Hasil pencegahan serangan *port scanning* pada suricata 31
Gambar 4.16 Hasil pencegahan serangan FTP *brute force* pada suricata 31
Gambar 4.17 Nilai *base* dan *temporal* pada snort dan suricata 38
Gambar 4.18 Nilai VEA-bility pada topologi tanpa *firewall* 39
Gambar 4.19 Nilai VEA-bility pada topologi *separated server without firewall* . 42
Gambar 4.20 Nilai VEA-bility pada topologi *separated server with firewall* 43
Gambar 4.21 Perbandingan VEA-bility *score* pada setiap topologi 43
Gambar 4.22 Perbandingan nilai CVSS suricata dan snort 46