

## DAFTAR GAMBAR

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