

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Cara kerja webservice .....	6
Gambar 3. 1 Model Sistem.....	9
Gambar 3. 2 Flowchart pembuatan webservice sebagai objek serangan .....	10
Gambar 3. 3 Flowchart proses install dionaea dan splunk untuk menangkap log serangan .....	11
Gambar 3. 4 Default lighttpd.....	12
Gambar 3. 5 Halaman <i>login</i> .....	12
Gambar 3. 6 User yang ada di database bisa digunakan untuk <i>login</i> .....	13
Gambar 3. 7 Update sistem .....	13
Gambar 3. 8 Clone source code dionaea dari github.....	14
Gambar 3. 9 Install dependensi dionaea.....	14
Gambar 3. 10 Proses instalasi dionaea ke dalam sistem server.....	15
Gambar 3. 11 Proses penyiapan instalasi dionaea ke dalam server .....	16
Gambar 3. 12 Proses mengkompilasi dionaea ke dalam sistem secara global.....	16
Gambar 3. 13 Running dionaea.....	17
Gambar 3. 14 Setting Mikrotik PPTP-Client .....	18
Gambar 3. 15 Setting DHCP Client .....	18
Gambar 3. 16 IP public dan IP private .....	19
Gambar 3. 17 Setting IP lokal direct ke IP public.....	20
Gambar 3. 18 Statuscake monitoring .....	21
Gambar 4.1 Splunk Dashboard .....	23
Gambar 4.2 Log jumlah serangan .....	23
Gambar 4.3 Log serangan handshake .....	24
Gambar 4.4 Bypass <i>login</i> SQL Injection .....	24
Gambar 4.5 Notifikasi email .....	25
Gambar 4.6 Grafik <i>resource</i> server sebelum diserang .....	26
Gambar 4.7 Grafik <i>resource</i> server setelah diserang DoS .....	27
Gambar 4.8 Grafik perbandingan throughput .....	29
Gambar 4.9 Grafik perbandingan packet loss .....	30
Gambar 4.10 Grafik perbandingan delay .....	31
Gambar 4.11 Hasil serangan hping3 .....	32