

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Cara kerja webserver	6
Gambar 3. 1 Model Sistem.....	9
Gambar 3. 2 Flowchart pembuatan webserver 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 depedensi 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 mengkompile 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