

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari ujicoba implementasi Analisa Perancangan Keamanan Webserver terhadap serangan ddos menggunakan modevasive penulis simpulkan hal hal yang terkait dalam penelitian sebagai berikut:

1. Demi keamanan dan kenyamanan suatu perusahaan dalam menyimpan data yang bersifat sensitive, alangkah baik perlu membuat data cadangan pada media lain seperti penyimpana *server cloud*, *google drive*, *server backup*, dsb. Hal ini untuk mencegah bila terjadi celah pada sistim keamanan teknologi informasi.
2. Hasil pengujian yang dilakukan untuk mengetes apa *webserver* yang sudah dirancang bisa di serang dengan serangan *ddos*.
3. Peneliti merumuskan dengan teknik penetration testing terhadap *webserver* dari serangan *ddos* menggunakan solusi tertentu, sehingga terhindar dari serangan dari luar maupun dari dalam.

5.2 Saran

Demi kenyamanan dan terhindar dari serangan dunia maya, penulis akan memberikan saran yang nanti akan bermanfaat untuk pihak tertentu mau penelitian seterusnya, yaitu:

1. Terdapat banyak *web application firewall* yang bisa digunakan dalam melakukan penelitian *webserver*.

2. Penulis berharap kedepannya bisa menggunakan tool dan aplikasi yang berbeda dan berkualitas demi menangkal serangan *ddos*.
3. Penulis pribadi berharap bisa melakukan penelitian dalam dunia kerja nantinya.