

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari pengujian serangan *Distributed Denial of Service* (DDoS) terhadap *Content Delivery Network* menggunakan Granafa K6 berikut adalah kesimpulannya :

1. Sistem keamanan *Content Delivery Network* disway.id terbilang cukup kuat tetapi masih bisa tembus terhadap serangan DDOS jika penyerang mengirim serangan bersekala besar dan terjadi timeout pada Hosting.
2. Sistem firewall bekerja dengan baik dalam menangani ancaman dengan menggunakan Managed Challenge untuk melindungi situs.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil dari pengujian penulis dapat memberikan rekomendasi dan pengembangan untuk menjaga keamanan website. Berikut adalah saran dari penulis.

1. Pertimbangkan untuk memeriksa pola aktivitas (seperti alamat IP atau user agent yang mencurigakan) dan membuat aturan blokir permanen untuk sumber tertentu jika lalu lintas mencurigakan ini terus muncul.
2. juga dapat meningkatkan aturan keamanan firewall untuk mengurangi aktivitas otomatis lebih awal