

Skripsi Sarjana
Program Sarjana Sistem Informasi
Semester Genap 2018/2019

**ANALISA KEAMANAN WEB SERVER TERHADAP SERANGAN
DISTRIBUTED DENIAL OF SERVICE MENGGUNAKAN
MODEVASIVE**

NPM : 1531041
YOPY IRWANDA

Abstrak

Seiring lajunya perkembangan teknologi, keamanan website merupakan aspek pertahanan yang sangat penting untuk mencegah para hacker melakukan kejahatan di dunia maya, banyak metode yang mereka gunakan untuk melakukan kejahatan. Teknik serangan yang sering kita jumpai seperti, *Cross Site Scripting*, *Sql Injection* dan lain sebagainya. Adapun salah satu contoh teknik serangan yang digunakan ialah teknik *Distributed Denial of Service*.

Setelah mengetahui bahwa *Distributed Denial of Service* merupakan serangan hacker yang mereka lakukan dari jarak jauh, maka penulis memutuskan untuk melakukan penelitian dengan Analisa Keamanan Webserver terhadap serangan *distributed denial of service* menggunakan *modevasive*.

Berdasarkan dari pengujian menggunakan *penetration test* serangan *Distributed Denial of Service* berhasil di deteksi menggunakan *apache bench* sebagai tools pendukung

Kata Kunci : *Cybercrime*, Keamanan *webserver*, *Distributed Denial Of Service*, *Modevasive*, *Penetration Test*.