

ABSTRAK

PERBANDINGAN PENERAPAN METODE PENGAMANAN WEB SERVER MENGGUNAKAN MOD EVASIVE DAN DDOS DEFLATE TERHADAP SERANGAN SLOW POST

*Comparison of Application of Web Server Security Methods Using Evasive And
DDoS Deflate Modes On Slow Post Attacks*

Oleh

Budi Hijriyanto

15312357

Pembelajaran jarak jauh didefinisikan sebagai pengalaman belajar yang fleksibel yang disampaikan melalui penggunaan teknologi informasi dan komputer agar dapat diakses kapan saja, dimana saja, oleh siapa saja. Penerapan pembelajaran jarak jauh di Indonesia sendiri sudah banyak diterapkan oleh lembaga pendidikan yang ada. Salah satunya seperti yang sudah dilakukan oleh Universitas XYZ. Mengingat pembelajaran jarak jauh dilakukn secara *online*, maka penting untuk menjaga keamanan *web server* dari gangguan yang tidak diinginkan.

Salah satu ancaman yang dapat mengganggu kegiatan belajar mengajar dalam pembelajaran jarak jauh yaitu serangan *Slow Post*. *Slow Post* termasuk ke dalam jenis serangan DoS. Sehingga dalam penelitian ini akan menggunakan metode pengamanan yang biasanya digunakan untuk menangkal atau mengurangi dampak serangan DoS. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Mod Evasive dan DDoS Deflate.

Hasil dari penelitian ini adalah metode pengamanan yang baik dalam menangani serangan *Slow Post*. Baik disini dalam artian dimana metode tersebut dapat mengurangi atau menangkal serangan *Slow Post* yang di tujukan kepada *web server*. Semoga hasil dari penelitian ini dapat membantu pengelola *web server* dari pembelajaran jarak jauh pada Universitas XYZ dan dapat dapat dijadikan sebagai salah satu pertimbangan dalam melakukan tindak lanjut mengenai pengamanan *web server* dari *website* SPADA di Universitas XYZ.

Kata Kunci: *Web Server, Slow Post, Mod Evasive, DDoS Deflate.*