

ABSTRAK

ANALISIS UNJUK KERJA TELER SEBAGAI *REAL TIME INTRUSION DETECTION* DAN *THREAT ALERT* BERDASARKAN *WEB LOG* DALAM MENDETEKSI SERANGAN *DIRECTORY BRUTEFORCE* PADA *WEBSITE*

Oleh

Rio Darmawan

18102283

Kemajuan teknologi informasi dan sistem pertahanan siber saat ini berkembang begitu pesat dengan kemajuan teknologi pada bidang siber khususnya pada *web server* dan *database* dapat menjadi suatu ancaman dalam dalam pencurian data dan informasi sehingga perlu adanya penilaian keamanan untuk menanggulangi terjadinya pencurian data. maka dari itu dibutuhkan IDS (*intrusion detection system*) yang dapat membantu para *web administrator* untuk mengamankan *server* mereka. Penulis menerapkan sebuah aplikasi *open source* yang bernama TELER berbasis golang. metode pengujian IDS (*intrusion detection system*) pada *web server* kali ini menggunakan *directory bruteforce* dengan hasil bahwa teler dapat mendeteksi sebuah serangan dan memberikan notifikasi dengan cepat kepada *web administrator* ketika serangan terjadi pada *web server*.

Kata Kunci : *Teler, Webservice, Directory Bruteforce, Intrusion Detection System, Threat alert.*