

## ABSTRAK

Perkembangan internet saat ini dapat dibuktikan dengan adanya milyaran situs internet. Dan sampai saat ini, perkembangan internet tidak luput dari berbagai macam serangan pada jaringan komputer. Sistem yang dapat mendeteksi serangan pada jaringan komputer umumnya hanya bisa mendeteksi berbagai jenis serangan tetapi tidak bisa mengambil tindakan yang lebih lanjut.

Dengan pembuatan pengaturan otomatisasi keamanan *hotspot* yang bagus pencegahan dalam serangan dapat dilakukan dengan cepat. pembuatan sistem notifikasi *bruteforce* pada jaringan komputer ini menggunakan *bot telegram* sebagai pendukung notifikasi dan mengaplikasikan pada *hotspot* Mikrotik dengan menggunakan beberapa parameter *rule firewall*, *scheduler*, dan *script*.

Dari hasil pengujian dapat disimpulkan bahwa, sistem mengirim notifikasi ke telegram untuk dapat mengetahui informasi kurang lebih selama 30 detik jika terjadi *bruteforce* pada *hotspot* jaringan komputer. Dan Pengiriman notifikasi pada jaringan ini tergantung pada *interval scheduler*, Dan jika terdapat *address* pada *address list* level 3, maka *router* otomatis *reboot*.

**Kata kunci :** *bruteforce, hotspot, telegram, firewall.*