

ABSTRAK

Pengguna internet di Indonesia pada tahun 2016 mencapai 132,7 juta menggunakan internet yang dikutip dari KOMPAS. Namun banyak yang menggunakan internet untuk mengakses konten ilegal atau konten *negatif*. Sehingga penyedia layanan internet membuat sebuah konfigurasi yang dapat membatasi pelanggannya agar tidak dapat mengakses konten ilegal. Namun dengan adanya browser tor onion, pengguna internet tetap dapat mengakses konten yang di blok oleh penyedia layanan internet. Sehingga diperlukan konfigurasi yang dapat memblokir browser tor supaya pengguna internet tidak bisa menggunakan browser tor. Metode yang digunakan dalam membangun konfigurasi pada Mikrotik yaitu dengan memblokir ip tor node, sehingga sistem akan secara otomatis memblokir koneksi data dari browser tor. Maka ketika konfigurasi blok browser tor pada mikrotik di aktifkan, pengguna internet tidak bisa menggunakan browser tor.

Kata Kunci: Mikrotik, Router Mikrotik, Firewall, Tor Onion.