

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Pada penelitian ini memblokir situs maupun ekstensi berkas menggunakan mikrotik dapat di simpulkan bahwa :

1. Layer 7 protokol dan web proxy adalah salah satu metode dalam pemblokiran situs maupun ekstensi berkas.
2. Melalui *firewall*, suatu *address* situs tertentu yang diinputkan akan di blokir, sehingga jaringan tersebut tidak akan bisa terhubung dengan situs tersebut.
3. Gunanya penelitian sistem penyaringan *website* dan ekstensi berkas pada jaringan internet, agar membangun jaringan internet sehat untuk pengguna.
4. Mikrotik *Router* memiliki fungsi yang sama dengan *Router* biasa
5. Untuk menghubungkan *IP local* dengan *IP public* digunakan *NAT*

5.2 SARAN

Berikut ini adalah uraian juga saran yang mungkin bisa dijadikan pertimbangan dalam pengembangan penyaringan *website* dan ekstensi berkas pada jaringan internet menggunakan *web proxy* dan *layer 7* protokol sebagai berikut:

1. *Web proxy* dan *layer 7* protokol adalah yang paling efektif dan efisien untuk membangun jaringan *filtering*.
2. Agar menghadirkan konten yang lebih positif
3. Dapat dikembangkan untuk mengolah efektivitas penggunaan *web proxy* dan *layer 7* protokol pada pengembangan penyaringan *website* dan ekstensi berkas pada jaringan internet yang lebih besar.