BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan pada bab-bab sebelumnya maka akhirnya penelitian pada tugas akhir ini dapat di ambil beberapa kesimpulan, diantaranya:

1. Pengaturan berbasis *web* pada sebuah PC *Router* lebih memudahkan seorang *user* atau *admin* dalam melakukan konfigurasi pada sebuah PC *Router* tersebut dibandingkan dengan menggunakan CLI atau *console* seperti yang terlihat pada halaman 51-53.
2. Penggunaan *tools* untuk membatasi kecepatan *bandwidth* menggunakan *HTB.init* telah berjalan dengan baik.
3. Pengaturan *HTB.init* dan *iptables* melalui *web interface* akan berjalan setelah *Server* (PC *Router*) di *restart*

5.2 Saran

Adapun saran-saran yang diharapkan agar pembuatan PC *Router* Berbasis *Web* ini lebih baik lagi, diantaranya yaitu:

1. Harus memiliki fungsi yang lebih banyak, tidak hanya sekedar pengaturan *bandwidth,* konfigurasi *iptables* dan *monitoring bandwidth* saja.
2. Diharapkan membuat PC *Router* berbasis web ini di distro *Linux* yang lainnya atau sistem operasi yang lain.