

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian metode *load balancing* dan *management bandwidth*, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

- 1) Penggunaan metode *load balancing* harus sesuai dengan kebutuhan dari ISP.
- 2) Metode PCC hampir mendekati sempurna bila terdapat banyak koneksi di *client*.
- 3) *Management bandwidth* untuk SOHO bisa hanya dengan menggunakan *Simple Queue*, sedangkan bila jaringan lebih besar sebaiknya menggunakan *Queue Tree*.

5.2 Saran

Saran yang dapat penulis sampaikan demi pengembangan penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

- 1) *Load balancing* dapat dikembangkan untuk lebih dari dua jalur jaringan dan diperlukan penelitian lebih lanjut dalam perkembangannya.

- 2) Untuk *management bandwidth* sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan metode *management bandwidth* yang lain, sehingga tidak terbatas pada *simple queue* dan *queue tree*.