

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian, dan pengujian yang telah di lakukan tentang manajemen prioritas *bandwidth* untuk *Video Conference* pada *Router mikrotik*:

- a. Penggunaan *Router Board Mikrotik* (RB750r2 Hex lite) bermanfaat untuk memecahkan permasalahan jaringan pada saat melakukan *video conference*
- b. Penerapan *manajemen bandwith* dengan *Simple Queue* yang terdapat pada fitur mikrotik memungkinkan *user* untuk melakukan *Video Conference* dengan *bandwidth* yang telah di tentukan.

5.2 Saran

Dalam pembuatan skripsi ini terdapat banyak kekurangannya yang di harapkan dapat di perbaiki pada saat penelitian selanjutnya, terdapat saran-saran untuk pengembangan penelitian ini yaitu:

- a. Pada penelitian selanjutnya diharapkan menggunakan *Mikrotik* yang spesifikasinya lebih tinggi, supaya menampung banyak *User*.
- b. Untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk menggunakan metode *Queue Tree* dikarenakan metode ini mempunyai *packet marking* yang lebih kompleks, sehingga hasilnya diharapkan lebih efektif.