

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian, dan pengujian yang telah di lakukan tentang *implementasi manajemen bandwidth* berdasarkan prioritas untuk *game* berbasis *router mikrotik* pada warnet mulyadi :

1. Penggunaan *Router Board Mikrotik RB951Ui-2nD* bermanfaat untuk memecahkan permasalahan jaringan pada saat bermain *game*.
2. Penerapan *manajemen bandwith* dengan *Simple Queue* yang terdapat pada fitur mikrotik memungkinkan *user* untuk Bermain *game* dengang *bandwidth* yang telah di tentukan.
3. Penerapan *manajemen bandwith* dengan *Simple Queue* yang terdapat pada fitur mikrotik memungkinkan *user* melakukan aktivitas lain seperti *browsing* dengang *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:

1. Pada penelitian selanjutnya diharapkan menggunakan *Mikrotik* yang spesifikasinya lebih tinggi.
2. Untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk menggunakan metode *Queue tree* dikarenakan metode ini mempunyai *packet marking* yang lebih kompleks, sehingga hasilnya diharapkan lebih efektif dan *efisien*.
3. Penelitian selanjutnya hendaknya dikembangkan dengan sistem *billing*.