

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Setelah dilakukan pengujian terhadap *Quality of Service* jaringan wireless yang terdapat pada lokasi yaitu pada Ivy English Cofee, maka dapat disimpulkan hasil sebagai berikut:

1. Sebelum adanya manajemen *bandwith*, paket data di ivy English coffee tidak ada yang mengatur sehingga sering terjadi tarik menarik *bandwith*, namun setelah adanya manajemen *bandwith* dengan menggunakan metode *queue Per Connection Queue*, paket data yang berjalan dapat teratur karena terdapat jenis paket layanan saat kondisi sepi ataupun padat.
2. Dengan adanya manajemen *bandwith* di ivy English coffee layanan internet atau *Quality of Service* jaringan yang didapat semakin meningkat hal ini dibuktikan dari parameter parameter pengujian QoS yang telah dilakukan.

5.2. Saran

Jaringan *wireless* yang terdapat di Ivy English Cofee belum menggunakan system yang mengatur manajemen *bandwith*, sebaiknya mengganti konfigurasi untuk mengatur system yang mengatur manajemen *bandwith*.

Untuk mendapatkan jaringan *wireless* yang stabil sebaiknya digunakan tipe *queue* dengan menggunakan *Per Connection Quee*, sehingga dapat dengan mudah

membagi *bandwith* yang ada dan tidak terbuang percuma karena dengan PCQ nilai *Quality of Service* yang didapatkan meningkat dari sebelumnya.

