

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada jaringan internet Kasuka Kaffee maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Manajemen *bandwidth* dengan metode *queue tree* dan *per connection queue (PCQ)* dapat mengoptimalkan *bandwidth* dengan jumlah user dinamis secara merata pada masing-masing user.
2. Manajemen *bandwidth* dengan metode *queue tree* dan *per connection queue (PCQ)* dapat meningkatkan parameter *Quality of Service (QoS)* dan dapat disimpulkan bahwa metode tersebut merupakan solusi yang tepat.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada jaringan internet Kasuka Kaffee maka terdapat beberapa saran yang dapat dikembangkan pada penelitian selanjutnya, yaitu :

1. Disarankan untuk penambahan *Access point* untuk memperluas jangkauan jaringan internet apabila memiliki area yang luas.
2. Menambahkan *special packet* berupa *marking* berdasarkan aplikasi dan *marking* berdasarkan konten