BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan**,** maka diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil pengujian pada tabel 4.9, layanan *cloud computing* bisa dikatakan baik untuk digunakan oleh pelanggan, karena tidak memiliki jumlah *delay, packet loss* dan *throughput* yang besar. Untuk penggunaan *Bandwidth* dengan CBQ memiliki nilai rata-rata yang kecil, hal ini cukup baik karena dapat memberikan kesempatan pada pengguna lain untuk mengakses jaringan atau menggunakan layanan *cloud computing.*
2. Dengan melakukan manajemen trafik dan *bandwidth*, dapat memberikan prioritas terhadap aplikasi-aplikasi yang kritis pada jaringan *cloud computing* seperti aplikasi server dan memaksimalkan penggunaan investasi pada jaringan seperti memaksimalkan pemakaian *bandwidth.*

1.2 Saran

Saran yang diajukan supaya menjadi masukan untuk pengembangan selanjutnya yaitu sebagai berikut:

1. Pengujian ini dilakukan pada jaringan skala kecil dengan jumlah dengan jumlah *client* sebanyak 3 *client*. Untuk penelitian selanjutnya bisa diimplementasikan pada jaringan yang lebih luas dengan lebih banyak *client.*
2. Pada penelitian selanjutnya, diharapkan metode CBQ yang digunakan berbasis web untuk mempermudah melakukan pengaturannya.