

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah tentang Bagaimana konfigurasi manajemen *bandwidth* antara server *Domestic* dan server *Internasional* dapat terpisah dan terkontrol dengan menggunakan Mikrotik Router Os sesuai dengan permintaan klien, dan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa *server domestic* dan *server internasional* dapat terpisah sesuai permintaan klien. Pada penelitian ini digunakan manajemen *bandwidth* metode *queue tree*, selain itu dengan di tambahkannya *IP Address* klien pada *IP Address list* limitasi klien sudah tidak ditemukan *loss* sehingga *bandwidth* yang di peroleh klien sesuai dengan permintaan, dengan dukungan komponen *mangle* pada Mikrotik Router Os yang dapat menandai paket – paket yang masuk kedalam router membuat *bandwidth* dapat terkontrol dengan baik.

5.2 Saran

Dalam penulisan tugas akhir ini, tentu masih terdapat kekurangan dan perlu adanya pengembangan lebih lanjut dari sisi *IP Address list* yang harus *terupdate* secara otomatis supaya kumpulan *IP address domestic* yang terdapat di *IP Address list* selalu *terupdate*.