

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari proyek ini adalah sebagai berikut :

1. Penggunaan teknik antrian *Hierarchical Token Bucket (HTB)* dan dengan Schedulers tipe *Stochastic Fair Queuing (SFQ)* yang ada pada tool Open WebHTB berfungsi dengan baik bahkan dengan jaringan yang sangat sibuk, hal ini dibuktikan dengan tabel pengujian jaringan.
2. Langkah manajemen dimulai dengan melihat pola pemakaian pada lab, melihat jumlah client yang terkoneksi gateway, melihat kemampuan maksimal bandwidth yang didapatkan oleh sebuah lab, menentukan jatah tiap client, dan menerapkan hasil analisa ke dalam sistem Open WebHTB.

#### 5.2. Saran

Saran dari proyek ini adalah sebagai berikut :

1. Pada interface Open webHTB akan lebih baik jika dilakukan penambahan fasilitas otomatisasi marking. Hal ini berguna sekali sehingga tidak perlu input manual iptables.
2. Membuat monitoring jaringan yang mengasilkan output berupa grafik yang realtime tanpa merefresh browser terlebih dahulu.