

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **V.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

- a. Dari pengujian Test bandwidth sebelum diterapkan algoritma didapati hasil bahwa kecepatan rata-rata download sebelum dilakukan pengujian adalah 0.9372 Mbps sedangkan rata-rata uploadnya 0.129572 Mbps dan total bandwidthnya 1.066 Mbps.
- b. Dari pengujian Test bandwidth setelah pengujian dengan algoritma HTB didapati hasil bahwa kecepatan download berlangsung stabil yaitu pada kecepatan rata-rata 0.8235 Mbps sedangkan untuk kecepatan uploadnya berlangsung stabil juga yaitu 0.254 Mbps dan total keseluruhan bandwidthnya 1.077 Mbps.
- c. HTB lebih baik untuk di terapkan di CV. Kopi Bendoro Indonesia dikarenakan kecepatan rata-rata download dan uploadnya lebih besar dibandingkan sebelum diterapkannya HTB sehingga dapat ditarik kesimpulan bahwa dengan HTB bandwidth di CV. Kopi Bendoro Indonesia Cabang Pondok Labu menjadi stabil.

#### **V.2 Saran**

Dari hasil penelitian, saran yang dapat diberikan beberapa diantaranya sebagai berikut:

- a. CV. Kopi Bendoro Indonesia Cabang Pondok Labu membutuhkan tambahan seperti switch dan router serta merubah bentuk skema jaringan sehingga jaringan dapat terEfisiensi.
- b. Dengan Mikrotik Router CV. Kopi Bendoro Indonesia Cabang Pondok Labu dapat mengembangkan lagi skema jaringannya. Seperti menambahkan hotspot dan lain sebagainya.