

## BAB V PENTUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Dalam pembangunan jaringan *wireless hotspot* dibangun dengan menambahkan perangkat Mikrotik *router* sebagai pusat manajemen jaringan yang dibangun. Dengan memanfaatkan perangkat *Router* Mikrotik maka dapat digunakan sebagai pusat jaringan *wireless*, manajemen *user* dan manajemen *bandwidth*.

Pengelolaan manajemen *Bandwidth* agar sesuai kebutuhan berdasarkan jumlah *bandwidth* yang dimiliki, maka diterapkan metode PCQ pada *Queue Tree* sehingga pembagian *bandwidth* dapat lebih merata.

### 5.2 Saran

Penelitian ini dapat dikembangkan dalam manajemen *bandwidth* dengan menambahkan fitur tertentu yang dapat membuat pengguna memiliki kemungkinan mendapatkan *bandwidth* dalam jumlah lebih. Selain itu penelitian ini dapat dikembangkan untuk desain *captive portal* akan tampilan *wireless hotspot* jadi lebih menarik.