

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan rumusan masalah tentang “Bagaimana seluruh pengguna wifi hotspot dapat termanajemen dan terkontrol dengan baik dan wifi tidak di akses oleh sembarang orang atau pihak luar selain karyawan?” dan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa cara supaya internet di Telkom Kentungan dapat termanajemen dan terkontrol dengan baik adalah dengan melakukan manajemen user hotspot dengan cloud mikhmon pada router mikrotik, selain itu penggunaan cloud mikhmon mempermudah admin jaringan untuk mengontrol secara real time tanpa perlu berada pada jaringan lokal. Pada penelitian ini digunakan metode autentikasi login melalui web page sebelum client mendapat akses internet, dengan begitu internet menjadi lebih stabil dan tidak ada pihak luar yang ikut mengaksesnya.

#### **5.2 Saran**

1. Penambahan manajemen bandwith yang lebih bagus untuk memaksimalkan traffic berdasarkan *rule* .
2. Perlu adanya update user firmware mikrotik secara berkala supaya mendapatkan fitur yang lebih kompleks.
3. Pengecekan sistem secara berkala oleh admin jaringan.