

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Simpulan**

1. Management *bandwidth* dapat dilakukan dengan mikrotik *router board*, sehingga penggunaan *bandwidth user* dapat terkontrol dengan baik serta meminimalkan *packet lost* yang disebabkan *traffic full*.
2. Dengan adanya penguncian *ip address* pada *firewall* mikrotik, dapat meminimalkan terjadinya *ip conflag* maupun penggunaan *bandwidth* dari *ip address* tertentu.

#### **5.2. Saran**

Dalam penelitian ini posisi mikrotik masih sebagai *bridge* sehingga mikrotik belum berfungsi secara menyeluruh. Kedepannya diharapkan mikrotik tidak dijadikan *bridge* sehingga *dhcp server* serta pengalokasian *ip address* dapat secara penuh dilakukan cukup hanya pada *device* mikrotik. Selain itu, untuk menjaga stabilitas koneksi disarankan untuk menambahkan jalur *internet* baru agar kegiatan transaksi ERP tidak terganggu dengan adanya *traffic full*.