

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian dan perancangan jaringan *hotspot* mikrotik *routerboard* pada Desa Kesugihan Kabupaten Purworejo dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Dengan adanya jaringan hotspot di Desa Kesugihan mempermudah masyarakat untuk mendapatkan jaringan internet pemanfaatan jaringan nirkabel memang lebih mudah diaplikasikan.
2. Perilaku pengguna hotspot untuk kebutuhan sehari-hari seperti bertukar informasi, menjadi jembatan bisnis bagi masyarakat yang memiliki usaha jual beli secara online.
3. Fitur keamanan yang di terapkan yaitu *port knocking* dapat menambahkan lapisan keamanan dengan cara menyembunyikan port-port tertentu.

#### **5.2 SARAN**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan oleh peneliti terdapat beberapa saran yang bisa diberikan antara lain :

1. Sebaiknya pada penelitian selanjutnya peneliti menggunakan alat dengan spesifikasi yang lebih tinggi, sehingga meningkatkan kualitas dalam penelitian.
2. Hendaknya area cakupan pada *implementasi* pemasangan alat diperluas sehingga hasil tingkat kepuasan pengguna menjadi lebih beragam.