

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dari implementasi dan perancangan terhadap jaringan di Kantor Kelurahan Wonokerto Tulang Bawang Barat Lampung, maka kesimpulan sebagai berikut :

1. Perancangan jaringan nirkabel pada kantor kelurahan Wonokerto Tulang Bawang Barat Lampung dapat meningkatkan jangkauan yang lebih luas
2. Penambahan perangkat Router *Wireless* Mikrotik RB951UI-2HND membuat jaringan nirkabel bisa dikembangkan.
3. Penerapan fitur Radius Usermanager pada jaringan nirkabel sangat bermanfaat pihak Kantor dalam proses registrasi pengguna jaringan.

#### **5.2. Saran**

Untuk pengembangan dan penyempurnaan terhadap jaringan di Kantor Kelurahan Wonokerto, maka menyarankan sebagai berikut :

1. Untuk menjaga kesetabilan koneksi internet penambahan antenna untuk penguat sinyal.
2. Untuk lebih meningkatkan coverage area dari jaringan nirkabel penempatan Router *Wireless* Mikrotik RB951UI-2HND supaya ditambahkan 1 buah lagi access point.
3. Perlunya penambahan proxy server agar respon client ke server tujuan lebih optimal

Demikianlah Demikian kesimpulan dan saran-saran yang dapat diberikan. Dalam penelitian ini menyadari masih terdapat banyak kelemahan dan kekurangan, diharapkan kedepannya dapat dilakukan pengembangan lebih lanjut dan mendalam untuk menyempurnakan penelitian ini.

