

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang peneliti buat mengenai “Membangun Manajemen Hotspot User Dan Bandwidth Menggunakan Mikrotik Router Pada Balai Desa Liman Benawi” maka peneliti dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Setelah dibuatkan konfigurasi sistem jaringan *hotspot* untuk pegawai yang ada di Balai Desa Liman Benawi. Sehingga setiap *user* mendapatkan *username* dan *password* untuk login ke jaringan hotspot.
2. Pada sistem jaringan yang dibuat terdapat fitur manajemen *bandwidth* yang digunakan *user* sehingga penggunaan jaringan internet dapat stabil dan sesuai dengan kebutuhan.
3. Setelah adanya penambahan *router mikrotik* dan *bandwidth* maka pengguna yang terhubung ke layanan *hotspot* diharuskan *login* dengan *username* dan *password* yang sudah dibuat, sehingga setiap user mendapatkan alamat *IP Adress* secara otomatis.

#### B. Saran

Adapun beberapa saran yang disampaikan oleh penulis berdasarkan penelitian ini, antara lain sebagai berikut:

1. Sistem yang dibangun oleh penulis nantinya diharapkan dapat mengatasi kekurangan yang ada pada sistem jaringan komputer pada Balai Desa Liman Benawi yang saat ini sedang berjalan.
2. Jika ingin memiliki sebuah koneksi yang stabil dalam dalam mengunduh dan mengakses sebuah website tanpa terhambat maka harus memiliki ISP yang memiliki kecepatan yang tinggi.
3. Penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai bahan referensi bagi mahasiswa lain yang akan menyusun penelitian yang berkaitan dengan jaringan komputer.