

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang sudah dilakukan di Kantor Desa Mekar Jaya Jambi didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

- a. Setelah dilakukan pengujian pada sistem otentikasi ini, tidak ada error dan berhasil dibuat berdasarkan perancangan *user* dan sukses.
- b. Optimalisasi pada jaringan sebelum dan sesudah di konfigurasi dilihat dari rata-rata QOS yang dihasilkan dapat disimpulkan mengalami peningkatan kualitas internet dan setelah melakukan *management bandwidth* masing-masing pengguna mendapatkan alokasi *bandwidth* yang merata serta pengambilan data uji *bandwidth* menunjukkan hasil konfigurasi sesuai dengan kriteria user yang sudah ditetapkan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan penelitian, peneliti memberikan beberapa saran diantaranya adalah sebagai berikut:

- a. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat memberi kriteria batasan login seperti berapa kali batas kesalahan password dan berapa lama waktu bloking.
- b. Untuk peneliti selanjutnya dapat menggunakan metode penelitian yang lain, yang belum pernah digunakan untuk meneliti.