

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini dikemukakan kesimpulan yang dapat diperoleh dari pembahasan bab-bab sebelumnya serta saran untuk pengembangan lebih lanjut.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini serta disesuaikan dengan tujuannya, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil pengujian, aplikasi dapat membantu *IT Network Administrator* SMKN 1 Majalaya untuk manajemen *router* yang ada di lingkungan sekolah
2. Membantu siswa dan guru dalam menggunakan jaringan *hotspot* di jaringan SMKN 1 Majalaya
3. Membantu *IT Network Administrator* untuk manajemen *user hotspot* pada jaringan SMKN 1 Majalaya

5.2 Saran

Saran yang dapat disampaikan pada penelitian ini sebagai berikut :

1. Perlu adanya notifikasi secara realtime melalui email maupun melalui media sosial untuk dapat mengetahui bila ada kesalahan pada *router*.
2. Perlu adanya sistem yang mengotomasi melakukan perbaikan bila ada kesalahan saat konfigurasi diterapkan.
3. Untuk pengembangan lebih lanjut, otomasi dilakukan dengan trigger dari *router* sehingga otomasi secara menyeluruh.