

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis, perancangan dan implementasi yang telah dilakukan serta berdasarkan rumusan masalah yang ada, maka dapat diambil beberapa kesimpulan diantaranya sebagai berikut :

1. Penelitian ini berhasil merancang dan membangun *home server*.
2. Dengan adanya *proxy sever* dapat memberi kemudahan kepada network administrator instansi dalam melakukan pengaturan proxy, file storage dan lain-lain.
3. Dengan adanya proxy server berbasis raspberry pi ini dapat mengontrol atau membatasi situs yang akan di akses oleh client.
4. menerapkan manajemen jaringan pada home server.

5.2 Saran

Sistem ini tidak lepas dari kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu, penulis memberi beberapa saran yang dapat digunakan sebagai acuan dalam penelitian atau pengembangan selanjutnya yaitu sebagai berikut:

1. Harus ada spesifikasi yang lebih besar pada Raspberry Pi.
2. Rancang bangun proxy server ini dapat disandingkan dengan konfigurasi mikrotik.