

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang diuraikan pada bab sebelumnya, maka penulis dapat menyimpulkan :

1. *Raspberry pi* juga dapat menjadi *server intranet*.
2. *Software* yang digunakan untuk membuat *raspberry pi* menjadi sebuah *server* adalah *Software Samba, Apache*.
3. Jarak maksimal perangkat bisa menerima sinyal dari *access point* yaitu ± 15 meter.
4. Membuat server dengan harga yang murah dan tidak membutuhkan ruang yang besar.
5. *Sharing* data tetap membutuhkan koneksi *internet* namun hanya untuk *Raspberry* saja dan hanya sebagai penghubung untuk menghidupkan Jaringan *Intranet* itu sendiri.

5.2 Saran

Dari hasil pengujian yang telah dilakukan, maka penulis memberikan saran yaitu, sebaiknya, menambahkan *Wi-Fi Adapter* agar jangkauan *hotspot* dapat lebih luas dan lebih kuat.