

## **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  $\pm 15$  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.