

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, ada beberapa hal yang dapat disimpulkan, yaitu:

Hasil dari implementasi yang dilakukan penulis berhasil diterapkan pada owncloud sehingga kapasitas penyimpanan dari owncloud bertambah 131 GB. dan penggunaan glusterfs berfungsi dengan baik. Dan juga untuk penggunaan owncloud sudah bisa di terapkan, seperti bisa membuat *user*, *user* berhasil melakukan login, serta berhasil melakukan upload *file*. Dan file yang di upload pada owncloud akan terclone atau otomatis ada pada server 1 dan server 2.

#### **5.2 SARAN**

Adapun beberapa hal yang dapat disarankan untuk pengembangan penelitian selanjutnya yaitu sebagai berikut

1. Sistem yang dibangun oleh penguji masih hanya sebatas menggunakan *server local*, diharapkan untuk penelitian selanjutnya menggunakan hosting agar sistem dapat di akses oleh banyak *user*.
2. Perlu dilakukan analisis lanjutan terkait dengan owncloud untuk membuat sistem selanjutnya, seperti sistem untuk melakukan registrasi.