

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari penulisan penelitian ini, sebagai berikut :

1. Menghasilkan sebuah *Private Cloud Computing* yang berfungsi sebagai *server virtualisasi* dan *Cloud Storage*.
2. Penggunaan *cloud storage* sebagai media penyimpanan data sangatlah bermanfaat untuk mempermudah penyimpanan serta kemudahan untuk dapat diakses dimanapun yang tersinkronisasikan keberbagai perangkat seperti PC, *Notebook*, *Tablet* dan *Smartphone*.

5.2 Saran

Penelitian ini tentunya masih memiliki beberapa kekurangan. Sistem masih dapat dikembangkan lagi sehingga menjadi sistem yang lebih kompleks. Berikut beberapa saran yang dapat digunakan sebagai pertimbangan untuk pengembangan *Cloud Storage* pada penelitian selanjutnya, antara lain:

1. Perancangan infrastruktur *Cloud Storage* masih membutuhkan pengembangan lebih lanjut agar lebih sempurna.
2. Pemanfaatan aplikasi *OwnCloud* masih dapat dieksplorasi dan dikembangkan dengan berbagai fitur tambahan.
3. Pada pengembangan selanjutnya diharapkan dapat menambahkan fitur-fitur yang dapat memudahkan penggunaan *Cloud Storage* bagi *user*.