

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dengan selesainya penyusunan program dan laporan “ Rancang Bangun Cloud Computing Dengan ownCloud Sebagai Managemen File di SMK Negeri 6 Sukoharjo ”, maka dapat menyimpulkan sebagai berikut :

1. Dengan menggunakan layanan yang berbasis open source yang disediakan oleh system operasi linux dan penyedia Owncloud maka dapat dimanfaatkan sebagai manajemen file di SMK Negeri 6 Sukoharjo.
2. Dengan memanfaatkan ownCloud data yang berada di Smk Negeri 6 Sukoharjo penyimpanannya dapat terpusat berada di satu buah komputer yang dijadikan *server*.
3. Data yang disimpan di ownCloud dapat dengan mudah dibagikan antar pengguna ownCloud.

#### Kekurangan

1. Dengan menggunakan sistem operasi Linux Ubuntu sebagai *server* hanya beberapa guru di SMK Negeri 6 Sukoharjo yang mampu menggunakannya.
2. Dengan menggunakan jaringan WLAN (*Wireless Local Area Network*) cenderung rentan akan *hacker*.

## 5.2 Saran

Dalam pembuatan Rancang Bangun Cloud Computing Dengan ownCloud Sebagai Managemen File di SMK Negeri 6 Sukoharjo tidak terlepas dari kekurangan. Oleh karena itu penulis memberikan beberapa saran yang dapat digunakan sebagai acuan dalam pengembangan selanjutnya, yaitu:

1. Dalam hal keamanan pada jaringan WLAN (*Wireless Local Area Network*) lebih ditingkatkan sehingga tidak hanya mengandalkan keamanan pada fasilitas bawaan dari *access point*.
2. Perlu dikembangkan lagi agar dapat diakses dalam jarak jauh atau melalui internet sehingga tidak hanya dilingkungan SMK Negeri 6 Sukoharjo saja.

