

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Puji syukur kepada Tuhan YME, dengan selesainya penyusunan skripsi dengan judul “Implementasi *OwnCloud* Sebagai Media Penyimpanan Data Pada Kementerian Sosial Republik Indonesia Jakarta” maka dapat menyimpulkan sebagai berikut:

1. Dengan menggunakan layanan yang berbasis *open source* yang disediakan oleh sistem operasi *linux* dan penyedia layanan *cloud* yaitu *owncloud* maka dapat dimanfaatkan sebagai tempat penyimpanan data, penyebaran data, pengambilan data, dan pengelolaan data pada Kementerian Sosial Republik Indonesia lebih maksimal.
2. Dengan menggunakan layanan *Cloud computing* tidak perlu lagi menggunakan *server* fisik, dan ketika kapasitas *server* penuh hanya perlu menambah kapasitas tanpa perlu membeli perangkat lagi.
3. Data yang disimpan di *owncloud* dengan perantara *web browser* pengguna dapat dengan mudah menyimpan, membagikan, dan mengambil data dengan hak akses ya dibagikan antar pengguna *owncloud*.
4. Keamanan *server* sudah terjamin dikarenakan fasilitas manajemen jaringan dipegang oleh pihak yang bertanggung jawab mengelola *server*.

5.2. Saran

Dalam Implementasi *OwnCloud* Sebagai Media Penyimpanan Data Pada Kementerian Sosial Republik Indonesia Jakarta tidak terlepas dari kekurangan. aplikasi *owncloud* ini akan terus berkembang baik dari segi fitur atau teknologi yang digunakan karena aplikasi ini bersifat *open source*. Oleh karena itu penulis memberikan beberapa saran yang dapat digunakan sebagai acuan dalam pengembangan selanjutnya, yaitu:

1. Mempelajari setiap fitur yang akan dipakai.
2. Menambah kapasitas *server* agar penyimpanan dapat berjalan lancar dan tidak menghambat pekerjaan.
3. Karena *server* ini bersifat *virtual* maka perlu adanya *virtual private server* yang terpercaya untuk menjaga keamanan dan kerahasiaan data.
4. Memanfaatkan *Cloud computing* sebagai pengganti *server fisik*.