

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penerapan “Implementasi Owncloud Sebagai Media Penyimpanan Data Pada Kantor Persekutuan Soewito, Fajar dan Rekan (*Taxprime*)” maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dengan menggunakan layanan *cloud* dan menggunakan OS yang berbasis *open source* yang disediakan oleh sistem operasi *linux* dan penyedia layanan *cloud* yaitu *owncloud* dapat dimanfaatkan sebagai media penyimpanan, pembagian, pengambilan, dan pengelolaan data pada Kantor Persekutuan Soewito, Fajar dan Rekan (*Taxprime*) terpusat dan lebih maksimal.
2. Dengan menggunakan layanan *Cloud Computing* jadi tidak perlu lagi menggunakan *server* fisik, dan ketika kapasitas *server* penuh hanya perlu menambah kapasitas tanpa adanya perlu membeli perangkat baru atau membeli dan mengganti kapasitas *HDD / SSD*.
3. Dengan melakukan implementasi dan pelatihan kepada karyawan untuk melakukan penyimpanan pada *server* agar dengan mudah menyimpan, berbagi, dan mengambil data dengan hak aksesnya dibagikan antar pengguna *owncloud* dalam instansi.
4. *Owncloud* dapat di *monitoring* oleh *administrator* untuk melihat data proyek pekerjaan yang sudah selesai dan belum agar melakukan pemindahan data ke penyimpanan lain supaya tidak terjadi penuhnya penyimpanan pada *server*.

5.2 Saran

Dalam Implementasi Owncloud Sebagai Media Penyimpanan Data Pada Kantor Persekutuan Soewito, Fajar dan Rekan (*Taxprime*):

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