

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan pada bab diatas terhadap analisis pemanfaatan *private cloud storage* sebagai sentralisasi data di UPTD BLKI Palembang *private cloud* menggunakan aplikasi *Nextcloud*. Maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Pengembangan *cloud storage* menggunakan *nextcloud* yang dilakukan oleh penulis menggunakan 1 buah komputer fisik untuk dijadikan *server*. Pada *server* ini digunakan untuk menyimpan data-data UPTD BLKI Palembang.
2. Akses *private cloud* menggunakan *terminology public cloud*, dimana semua orang dapat mengakses alamat *web* cloudblkipalembang.online, namun akan di *private* menggunakan *ussername* dan *password*. Sehingga hanya pegawai UPTD BLKI saja yang dapat menggunakannya.
3. Dengan adanya sistem penyimpanan terpusat diharapkan dapat merapikan dokumen atau data-data yang adadi UPTD BLKI Palembang. Dengan data yang rapi dan terstruktur maka akan memudahkan pengguna saat memerlukan data dengan segera. Data juga dapat di *sharring* kepada *user* lain sehingga data bisa di *join* ke banyak orang terutama dalam lingkup *server* cloudblkipalembang.online

4. Dari pengukuran tingkat kepuasan pengguna *private cloud*, responden di UPTD BLKI Palembang memberikan sambutan baik. Akan tetapi dari pegujian tingkat kepuasan pengguna di UPTD BLKI Palembang mendapatkan skor kurang puas, dikarenakan banyak responden atau pegawai sudah mencapai umur 50an ke atas, tidak bisa menggunakan sistem baru, tidak mengerti dengan penggunaan sistem *cloud*.

6.2 Saran

Pada tahap penelitian ini penulis memberikan beberapa saran terhadap pengembangan perangkat lunak *private cloud*. Supaya dalam pemeliharaan dan pengawasan server UPTD BLKI Palembang dapat berjalan optimal dan data tetap terjaga. Penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Dapat menyediakan ruangan *server* khusus yang dapat menjaga *server* dengan keadaan baik, baik dari sirkulasi udara, dan gangguan dari manusia.
2. Dapat dilakukan pemeriksaan perangkat secara berkala agar *server* dapat berjalan dengan baik. Baik dari segi perangkat keras yang digunakan, koneksi *internet* dan jangka waktu penggunaan *domain*.
3. Penyebaran kuesioner lebih baik disebar bagi yang menggunakan *cloud storage* saja, dan kuesioner tidak perlu dibagikan kepada responden yang tidak menggunakan sistem yang berhubungan.