

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan studi literature, analisa, perancangan lalu implementasi dan pengujian, dapat disimpulkan bahwa:

1. Dari hasil Implementasi *Cloud Storage* menggunakan Nextcloud, jika hanya menggunakan penyimpanan EBS maka ukuran penyimpanannya terlalu kecil dan tidak relevan untuk penggunaan Cloud storage. Dan harus memerlukan database tambahan untuk menambahkan kapasitas penyimpanan.
2. Implementasi menggunakan metode ini lebih efisien dan murah dibandingkan dengan berlangganan cloud storage seperti Google drive atau Dropbox dikarenakan services AWS S3 nya yang cukup fleksibel dalam masalah pricing.

5.2 Saran

Adapun saran untuk pengembangan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk keamanan tambahan bisa ditambahkan fitur *HTTPS* untuk mengganti *address* menggunakan *public IPv4*.
2. Untuk menambahkan performa dalam mengakses cloud drive ini direkomendasikan mengupgrade plans menjadi basic dikarenakan spesifikasi instance yang sudah cukup dibanding instance pada free tier yang bersifat minimum.