

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Bedasarkan hasil analisis, perancangan, dan implementasi yang dilakukan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dalam perancangan *cloud computing* menggunakan *nextcloud server 15* pada *Ubuntu Server 18.04 LTS* dan memberikan batas ruang penyimpanan awal sebesar 1 GB pada setiap *user*.
2. Pemanfaatan dan pengembangan teknologi di Laboratorium SMK N 1 Muaro Jambi masih belum optimal dalam keamanan penyimpanan data -data yang dimiliki oleh siswa dan guru karena belum di dukung oleh sistem *cloud computing*.
3. Jadi dengan adanya perancangan *cloud computing* menggunakan *nextcloud*, para guru dan siswa dapat mengakses data atau dokumen melalui komputer, laptop dan *smartphone* dimanapun dan kapanpun selama dalam jaringan internet dan intranet.

6.2 SARAN

Berdasarkan uraian dan penjelasan pada proses penelitian yang telah dilakukan, maka penulis dapat memberikan beberapa saran yang dapat dipergunakan untuk melakukan perbaikan sistem dan pengembangan lebih lanjut dimasa yang akan datang adalah sebagai berikut:

1. Sering melakukan *maintenance* pada jaringan komputer untuk meminimalisir terjadinya *troubleshooting* pada jaringan sehingga koneksi jaringan komputer dapat berjalan dengan stabil.
2. Pada penelitian selanjutnya diharapkan agar dapat menggunakan spesifikasi perangkat keras (*hardware*) yang lebih dari penelitian ini.