

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan uji coba menggunakan metode *cloud computing* pada SMK Al-Islam Joresan yang telah dijelaskan dan diuraikan pada bab-bab sebelumnya dalam skripsi ini, maka beberapa kesimpulan yang didapat antara lain:

1. Pengguna *owncloud* mudah dilakukan karena user-friendly sehingga user mempelajarinya tidak memakan waktu cukup lama.
2. Dapat digunakan oleh berbagai macam sistem operasi karena bisa diakses melalui web browser.
3. Berdasarkan perhitungan *memory* yang terpakai pada komputer *client* saat mengakses aplikasi, *cloud computing* akan mengurangi beban *memory* yang digunakan karena setiap komputer *client* dapat menggunakan *resource* yang disediakan oleh server *cloud computing* untuk beberapa proses tertentu.
4. *Sharing file* sudah bisa dikatakan cukup efektif dan membantu kinerja sistem SMK Al-Islam Joresan.
5. *Availability* dan *private cloud* tetap terjaga karena berada dalam jaringan LAN.

5.2. Saran

Berikut adalah saran yang diharapkan dapat membantu pihak SMK Al-Islam Joresan dalam memaksimalkan penggunaan *cloud computing*:

1. Memberikan pelatihan kepada divisi IT untuk memperdalam penggunaan dan perawatan *cloud computing*, agar sistem yang berjalan dapat bekerja secara maksimal.

