BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil pengujian yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan dibangunnya LMS berbasis *Cloud Computing* memudahkan para guru dalam melakukan proses prekapan data pembebelajran jarak jauh
2. Dengan digunakannya teknologi *Cloud Computing* pada LMS maka membuat biaya pembanguannnya dan perawatannya menjadi lebih murah dikarnakan hanya menyewa satu server cloud untuk banyak LMS
3. Fungsional dalam aplikasi LMS berbasis cloud berjalan dengan baik dan data mudah untuk di monitoring

5.2. Saran

Setelah melakukan penelitian ini aplikasi *Learning Management System* berbasis *Cloud Computing* yang sudah dibangun banyak memiliki kekurangan, maka dari itu ada beberapa hal yang perlu dilakukan untuk penelitian yang serupa pada masa yang akan datang:

1. Membuat Tampilan LMS yang lebih friendly lagi baik untuk guru maupun siswa
2. Membuat skema security *system* pada cloud dan LMS agar data siswa menjadi lebih aman
3. Gunakan fitur *load balancing* pada *web server* ngnix agar LMS dapat digunakan banyak user tanpa mengalami down server