BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan diulas tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desai, dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan perangkat lunak selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan, dan pengujian, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan konsep *cloud computing* mampu memberikan kemudahan kepada sekolah untuk memiliki perangkat lunak *e-learning*, yaitu sekolah hanya cukup menyewa jasa/layanan *e-learning* yang disediakan.
2. Dengan memanfaatkan layanan *software as a service* (SaaS), dapat meringankan biaya operasional, sehingga sekolah dapat berlangganan sesuai dengan kebutuhan saja, dan membayar sesuai harga yang diberikan.
3. Dapat menyediakan layanan dan fasilitas *e-learning* yang berbeda-beda sehingga aplikasi ini dapat digunakan sebagai aplikasi bisnis dengan menyediakan jenis paket yang berbeda.

5.2 Saran

Dalam pengimplementasian sistem *e-learning* ini diharapkan pengembang dapat memperbaiki kekurangan-kekurangan yang ada sehingga nantinya sistem ini diharapkan mampu menjawab permasalahan yang ada.

Untuk pengembangan perangkat lunak ini, ada beberapa saran saran yang dapat dikemukakan, yaitu :

1. Aplikasi yang dibangun masih memiliki tampilan antarmuka yang relatif sederhana, mengingat bahwa aplikasi yang dibangun harus mampu menarik minat penggunanya terutama pihak sekolah.
2. Aplikasi harus dapat lebih informatif dan kreatif lagi dalam menyediakan paket layanan, serta perlunya penambahan fitur-fitur *e-learning* yang lain di setiap paket.