BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan diulas tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain, 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. Aplikasi *Elearning* memfasilitasi kebutuhan akan interaksi pembelajaran antara guru dan pelajar di luar kelas secara tidak langsung dapat terpenuhi.
2. Sistem pembelajaran yang dilakukan lebih terkomputerisasi dengan adanya aplikasi *Elearning*
3. Aplikasi *Elearning* membantu meningkatkan proses pembelajaran dan menjadi metode pengajaran di luar kelas reguler.
4. Aplikasi *Elearning* dapat memfasilitasi interaksi antara guru dan pelajar di luar kelas reguler secara tidak langsung tanpa dibatasi ruang dan waktu.

5.2 Saran

Untuk pengembangan aplikasi *Learning Management System* ini, ada beberapa saran yang dapat dilakukan:

1. Menambahkan fasilitas *chatting* sehingga pembelajaran juga dapat dilakukan secara berinteraksi langsung baik itu melalui jaringan internet maupun jaringan intranet.
2. Penyajian materi pelajaran sebaiknya memiliki standar *e-learning* seperti SCROM (*Sharable Content Object Reference Model*) yang dikembangkan oleh ADL (*Advanced Distributed Learning*). SCORM adalah model yang dikembangkan untuk menjadi acuan agar *content* dalam *e-learning* memiliki kemampuan *interoperability*, *accessibility* dan *reusability*. SCORM menggunakan XML sebagai bahasa dasarnya sehingga memudahkan komunikasi antar sistem yang berbeda.
3. Menambahkan fasilitas untuk pengelolaan RSS *Feed* (*Rich Site Summary*) sehingga pengguna dapat menampilkan *feed* dari situs yang mereka inginkan. RSS adalah sebuah file berformat XML untuk sindikasi yang telah digunakan situs web berita dan weblog. RSS digunakan secara luas oleh komunitas weblog untuk menyebar ringkasan tulisan terbaru di jurnal, kadang-kadang juga menyertakan artikel lengkap dan bahkan gambar dan suara.