BAB IV

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.

4.1 Kesimpulan

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

1. Aplikasi e-library ini memfasilitasi kebutuhan akan pembelajaran di luar kelas secara tidak langsung dapat terpenuhi, dan juga tanpa dibatasi oleh ruang dan waktu.
2. Sistem pembelajaran dan penyaluran ilmu pengetahuan dan informasi yang dilakukan lebih terglobalisasi dengan adanya web e-library.

4.2 Saran

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

1. Menambahkan fasilitas chatting sehingga tukar menukar ilmu juga dapat dilakukan secara berinteraksi langsung antara user ataupun admin atau

petugas perpustakaan baik itu melalui jaringan internet maupun jaringan intranet.

2. Menambahkan fasilitas daftar koleksi buku di perpustakaan regular sekolah agar user atau siswa dapat melihat dan mengetahui data buku yang sekiranya mereka butuhkan dan inginkan untuk membantu mereka dalam mengerjakan tugas atau hanya sekedar mencari bahan bacaan.
3. Menambahkan fasilitas social sekolah yang bisa digunakan untuk menghubungkan dari user atau siswa dan petugas baik guru atau staff atau admin. Dengan adanya jejaring social di e-library ini juga dapat memfasilitasi user maupun admin dalam belajar kelompok atau grup-grup perkumpulan antar siswa dalam membahas isu-isu atau permasalahan tertentu dan juga untuk tempat berbagi agar tercipta ketereratan antara user atau siswa dan admin atau duru dan staf-staf sekolah.
4. 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.