BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Setelah selesai melakukan penelitian dan juga menyelesaikan laporannya ada beberapa hal yang dapat penulis simpulkan yaitu :

a. Pembuatan aplikasi perangkat lunak yang baik dan terstruktur diperlukan perencanaan yang matang dan pengerjaan yang kontinu, salah satu yang perlu dilaksanakan juga adalah antisipasi terhadap perubahan sebagaimana dijelaskan pada teori manajemen proyek yang telah diajarkan.
b. Aplikasi *collaborative learning*, adalah salah satu aplikasi berbasis *web*. Sehingga dapat digunakan secara bersamaan dan *database* tersimpan secara terpusat.
c. Perangkat lunak yang telah dibuat selalu memerlukan perawatan dan pembaharuan, hal ini untuk menyesuaikan dengan keadaan yang ada dan juga menghadapi kemungkinan-kemungkinan yang mungkin belum terpikirkan pada saat perancangan perangkat lunak tersebut.
d. Dengan adanya aplikasi collaborative learning, maka dapat meningkatkan keefektifitasan dan keperaktisan dalam proses belajar mengajar karena proses belajar dan mengajar dapat terjadi dimana saja tidak harus di dalam kelas dengan motode konvensional.

6.2 Saran

a. Aplikasi collaborative learning ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga masih harus dilakukan pengembangan seperti pengembangan proses pencarian yang lebih interaktif.
b. Perangkat lunak *collaborative learning* berbasis *web* yang dibuat perlu dikembangkan lebih lanjut, sehingga sesuai dengan standard yang ada.
c. Aplikasi collaborative learning ini masih belum menggunakan *single login system*, dimana antara aplikasi *collaborative learning* dan forum, data login masi terpisah, sehingga untuk pengembangan lebih lanjut, diharapkan dapat membuat *single login system* agar pengguna dapat lebih mudah untuk mengakses fitur-fitur yang ada.
d. Untuk pengembangan lebih lanjut, diharapkan dapat menambahkan beberapa *widget* guna menjadikan aplikasi *collaborative learning* ini lebih interaktif.