

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Sistem pembelajaran yang dikembangkan dalam tugas akhir ini merupakan sebuah sistem pembelajaran kolaboratif yang menunjang terbentuknya pengetahuan. Dalam merancang sistem ini, Penulis mengkaji teori pembelajaran sosial konstruktivis serta model proses pembentukan pengetahuan dari beberapa penelitian terdahulu.

Sistem yang telah dikembangkan merupakan sistem *prototype* yang dapat digunakan para Instruktur dan Peserta untuk melakukan pembelajaran secara kolaboratif untuk menghasilkan pengetahuan. Sistem ini merupakan media untuk membentuk, menyusun dan mengkomunikasikan ide dalam beberapa fase. Peserta dapat mengartikulasi ide, melihat perbandingan pendapat, mencapai kesepakatan, serta menghasilkan kesimpulan kelompok dengan menggunakan fasilitas-fasilitas yang terdapat dalam sistem ini. Penulis menyimpulkan bahwa sistem KC yang dikembangkan mendapatkan respon yang sangat positif dari para responden.

Hasil survei yang terdapat pada bab 5 menunjukkan bahwa sistem KC yang dikembangkan telah menunjukkan hasil yang baik pada beberapa parameter dari proses *knowledge construction*.

6.2 Saran

Dalam pengembangan sistem ini perlu dilakukan kajian lebih dalam tentang bagaimana mendorong partisipasi Pengajar dan Peserta dikarenakan dalam penerapan sistem ini membutuhkan partisipasi secara penuh dari Pengajar dan Peserta. Penambahan fitur penilaian keaktifan Peserta dalam proses pembelajaran merupakan salah satu fitur yang akan dikembangkan pada sistem ini.

Berdasarkan survei yang telah dilakukan, Penulis mendapatkan beberapa saran dalam pengembangan sistem ke depan diantaranya meningkatkan mutu tampilan sistem agar lebih menarik, penambahan fitur pencarian dan filter diskusi, pengintegrasian ke sistem pembelajaran yang telah ada, fitur deskripsi singkat mengenai isi diskusi (*summarization*), *fitur chatting*, fitur untuk menyimpan hasil diskusi sebagai file, fitur untuk mencetak hasil diskusi, fitur bantuan(*help*), fitur mengubah profil, fitur pengumuman umum, serta fitur keterangan *update* artikel yang lebih detail.

