BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan analisa dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan terhadap aplikasi *collaborative learning* perguruan tinggi berbasis *web* (studi kasus di Lembaga Bahasa Arab dan Studi Islam Al-Imarat).

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan selama melakukan penelitian maka diperoleh beberapa kesimpulan, diantaranya :

1. Aplikasi *collaborative learning* dapat mempermudah para pengguna aplikasi untuk berkolaborasi mengolah isi yang berhubungan dengan materi pelajaran tertentu.
2. Aplikasi *collaborative learning* dapat mempermudah pengguna untuk saling bertukar dan berbagi pengetahuan tentang materi pelajaran tertentu.
3. Aplikasi *collaborative learning* yang dibangun dapat mempermudah pengguna untuk memperoleh informasi mengenai materi pelajaran tertentu.
4. Aplikasi *collaborative learning* dapat menjadikan pelajaran tertentu menjadi lebih menyenangkan.

5.2. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut, saran-saran yang dapat diberikan pada Tugas Akhir ini adalah :

1. Menambahkan fasilitas khusus untuk menampilkan simulasi video secara langsung (*video streaming*).
2. Perlu dikembangkan lebih lanjut tentang ujian online yang dapat digunakan sebagai sarana penilaian. Perlu dikembangkan lebih lanjut untuk soal agar dapat ditampilkan secara acak untuk masing-masing peserta yang mengikuti ujian dan menggunakan batas waktu dalam melaksanakan ujian.
3. Lebih mengoptimalkan kolaborasi bahasa pemrograman PHP dan AJAX (*Asynchronouse Javascript & XML)* untuk menghasilkan aplikasi web yang lebih interaktif dan dinamis.
4. Menambahkan fasilitas untuk mengganti *themes* (tema) agar tampilan antarmuka grafis (*templates)* dapat diganti sesuai keinginan pengguna.