BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari pembuatan *E-Learning* berstandard SCORM 2004 sebagai media pembelajaran di Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya adalah sebagai berikut.

1. Dengan adanya *E-learning* diharapkan proses pembelajaran di fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya tidak lagi terbatasi oleh tempat dan waktu. Sehingga mahasiswa dan dosen dapat melakukan proses pembelajaran dimanapun dan kapanpun tanpa dibatasi oleh tempat dan waktu.
2. Arsitektur *E-Learning* yang dibuat untuk fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya sudah memenuhi kriteria *standard* SCORM 2004 karena memiliki minimal tiga fungsi utama yaitu *content area*, *communication area* dan *management area*. Sesuai dengan ketiga fungsi tersebut, maka sistem dapat meng-*upload* dan menampilkan *content* pembelajaran. Selain itu sistem juga menyediakan fasilitas *chat* dan forum agar anggota komunitas *E-Learning* dapat saling berkomunikasi serta bertukar pikiran. Selain itu sistem dapat menampilkan soal melakukan ujian *online* berbentuk *multiple choice* dan manampilkan serta menyimpan hasil tes yang dilakukan oleh mahasiswa.

Analisa dan Desain..., Yudha Etofianto, Fakultas Teknik 2012

3. Saran

Sesuai dengan evaluasi terhadap sistem *E-Learning*, saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut adalah.

1. Penambahan modul untuk menampilkan dokumen *office* secara langsung di *web browser*.
2. Penambahan modul untuk *packaging E-Learning* sehingga *E-Learning* lebih bersifat *reusable*.
3. Penambahan modul untuk melakukan kuis essay dengan menggunakan *E-mail*.
4. *E-Learning* bukan hanya *Web Based Learning* tetapi juga *Mobile Based Leraning*.