

## BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

### 6.1. Simpulan

Berdasarkan hasil pengamatan dan pengujian dalam melakukan analisis dan perancangan sistem, dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Perancangan aplikasi yang telah dibuat dapat mendukung pengaplikasian *collaborative learning*. Dengan sistem pembagian peran pada proyek yang sedang dikerjakan, proses penulisan wiki yang dapat dikerjakan secara bersama – sama, proses diskusi tentang topik yang menyangkut proyek tersebut. Kemudian proyek tersebut dapat diganti hak aksesnya menjadi publik agar *user – user* yang membutuhkan bisa mendapatkan ilmu dan pengetahuan yang mereka butuhkan.
2. Perancangan aplikasi yang telah dibuat agar dapat mendukung proses penyimpanan ilmu dalam bentuk data elektronik yang bisa *user* lihat kapan saja. Ilmu - ilmu yang tersimpan berbentuk data disajikan dengan bentuk wiki (panduan) dan dokumen – dokumen yang ada hasil kolaborasi pada pakar yang terlibat dalam pengerjaan proyek, pengguna sistem kapan saja dapat membaca, mengubah , dan menulis atau membuat pengetahuan yang baru.
3. Perancangan aplikasi yang telah dibuat berperan sebagai sistem yang membantu efisiensi waktu, biaya dalam pengerjaan proyek khususnya proyek penelitian pada organisasi pembelajaran seperti universitas – universitas. Dengan adanya sistem ini para peneliti yang terlibat dalam suatu proyek dapat berkolaborasi dengan lebih baik dan teratur. Hal ini terjadi karena pembagian peran yang jelas antara pengguna sistem, dan pembagian jadwal tugas – tugas yang jelas. Sehingga diharapkan fitur – fitur aplikasi KMS ini dapat membantu mengatur jalannya proyek penelitian mendapatkan tujuan dari proyek tersebut.

### 6.2. Saran

1. Peneliti yang terlibat dalam KMS sebaiknya tidak hanya Dosen, tetapi juga mahasiswa baik sarjana maupun pasca sarjana Universitas X untuk

membangun budaya riset dan penelitian yang baik dalam organisasi pembelajaran.

2. Aplikasi ada baiknya menerapkan sistem reward pada pengguna sistem yang sering berkontribusi dalam berbagai macam proyek, sehingga seluruh pengguna sistem bisa lebih terpacu untuk berkontribusi dalam suatu proyek penelitian.