

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Website Ilmuku.com berbasis LMS Moodle yang telah terintegrasi dengan modul aplikasi berbasis Windows phone dapat berfungsi dengan baik.
2. Aktivitas dalam website Ilmuku.com telah diminimalisir dengan adanya sistem API yang menghubungkan moodle dengan modul aplikasi sehingga mahasiswa hanya membutuhkan koneksi internet saat mengunduh modul perkuliahan dan mengunggah nilai hasil mengerjakan soal saja.
3. Ketergantungan mahasiswa terhadap dosen telah diminimalisir dengan adanya modul perkuliahan *offline* dan aktifitas *chatting* dan forum dalam website ilmuku.com yang bisa digunakan mahasiswa untuk melakukan diskusi ataupun bertanya kepada dosen.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, saran untuk pengembangan berikutnya adalah sebagai berikut:

1. Perlu pengembangan lebih lanjut agar Total nilai pada halaman grade dapat ditampilkan.
2. Perlu pengembangan pada sistem API agar nilai mahasiswa dapat ditampung kedalam database moodle tanpa melakukan inisiasi nilai terlebih dahulu, sehingga bisa mengurangi pekerjaan administrator website.

3. Perlu pengembangan pada sistem Security dalam LMS moodle agar nilai mahasiswa tidak bisa dimanipulasi oleh pihak-pihak yang tidak bertanggung jawab.