

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah melakukan perencanaan, pembuatan sistem kemudian dilakukan pengujian terhadap aplikasi, maka diperoleh beberapa kesimpulan dan saran yang diharapkan berguna bagi kelanjutan dalam rangka penyempurnaan aplikasi. Beberapa kesimpulan yang didapat sebagai berikut :

1. Aplikasi *mobile learning* berbasis android telah berhasil dibangun dan dapat berjalan sesuai dengan rancangan yang telah dibuat.
2. Aplikasi dapat menyimpan nilai mahasiswa yang telah mengerjakan soal, sehingga dosen tidak perlu untuk melakukan pencatatan secara manual.
3. Aplikasi ini dapat memenuhi tujuan awal pembuatan aplikasi yaitu mampu menampilkan video tutorial, materi, soal-soal dan nilai mahasiswa.
4. Sistem dapat memvalidasi dan menyinkronisasi data mahasiswa ke *server*.

#### **5.2 Saran**

Berikut beberapa saran yang dapat digunakan untuk mengembangkan aplikasi :

1. Mengembangkan aplikasi dengan menambahkan fitur print nilai.
2. Berdasarkan hasil survey video tutorial pada aplikasi masih kurang efektif dikarenakan menggunakan bahasa inggris sehingga perlu diubah menggunakan bahasa Indonesia.
3. Mengembangkan aplikasi dengan menambahkan fitur *create, edit, add* dan *delete* di halaman *chapter* dan *quiz* pada modul dosen.