

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Dari semua Aplikasi E-Learning yang dilakukan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis menarik kesimpulan tentang Aplikasi E-Learning Pada SMA Islam Al-falah Kota Jambi sebagai sarana informasi adalah sebagai berikut:

1. Berdasarkan analisa sistem pembelajaran yang sedang berjalan pada SMA Islam Al-Falah Kota Jambi saat ini hanya memiliki pola dalam proses belajar mengajar secara manual kepada siswanya, yakni seorang guru harus bertatap muka langsung dengan siswa dalam menyampaikan materi pelajaran. Seringkali pengajar memberikan pengajaran terkendala pada waktu dan tempat. Selain itu proses transfer ilmu pengetahuan hampir sepenuhnya dilakukan di dalam kelas yang menyebabkan transfer ilmu pengetahuan bisa terlambat jika pertemuan tidak terjadi.
2. Penelitian ini menghasilkan aplikasi *e-learning* yang akan digunakan oleh siswa maupun guru dalam proses ngajar-mengajar yang Terdapat fitur pengolahan Admin, Guru, Jurusan, Kelas, Mata pelajaran, Siswa. Kelebihannya yaitu dapat mencari data lebih cepat karena sistem dilengkapi fitur *searching*, lebih aman karena dilengkapi fitur *login*, Serta pengelolaan data lebih cepat karena terdapat fungsi CRUD (*Create, Read, Update, Delete*). Selain dapat melakukan pengolahan data sistem juga dapat menyampaikan informasi materi secara *online* kepada Siswa/i.

## 6.1 SARAN

Dalam kesempatan ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang ada pada kegiatan pembuatan laporan serta Aplikasi E-Learning Pada SMA Islam Al-falah Kota Jambi. Saran yang bisa penulis sampaikan dalam program tersebut adalah sebagai berikut:

1. Dikarenakan belum memiliki fitur *Help*/Petunjuk aplikasi maka sebelum menggunakan aplikasi ini hendaknya bagian administrasi terlebih dahulu mendapatkan pelatihan, agar aplikasi ini dapat berfungsi secara maksimal.
2. Karena belum memiliki fitur *backup*, diharapkan admin selalu mem- *backup* data-data penting minimal 3 kali dalam 1 bulan.
3. Sistem ini berbasis website atau internet yang rentan terhadap serangan *hacker* maka dianjurkan bagi admin untuk melakukan pergantian *username* dan *Password* secara berkala untuk mengantisipasi terjadinya pembobolan sistem oleh pihak tidak terkait dengan sistem yang sedang digunakan.