

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Dari semua penelitian yang dilakukan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis menarik kesimpulan tentang Sistem Informasi E-Learning Pada SMA N 7 Batanghari sebagai sarana informasi adalah sebagai berikut:

1. Sistem E-Learning yang berjalan pada Pada SMA N 7 Batanghari masih menggunakan grup WA (*WhatsApp*) yang memiliki kekurangan yaitu komunikasi dengan chat saja, kapasitas orang terbatas jika ingin bertatap muka secara virtual, memori *handphone* cepat penuh karena menyimpan *file-file* selama proses belajar mengajar, tidak bisa memberikan soal secara *raltime* karena dalam grup WA memungkinkan siswa untuk mengcopy tugas siswa lain atau saling mencontek.
2. Sistem informasi E-Learning pada SMA N 7 Batang Hari di rancang menggunakan menggunakan aplikasi *XAMPP*, *Dreamweaver CS5*, bahasa pemrograman *PHP* dan *DBMS MySQL*, Sehingga menghasilkan sistem informasi E-Learning yang terdapat fitur pengolahan data siswa, guru, mata pelajaran, admin, tahun ajaran, kelas dan grup E-Learning
3. Aplikasi ini dapat membantu dalam mendapatkan Informasi E-Learning lebih efektif karena sistem dilengkapi fungsi pencarian sehingga informasi yang dibutuhkan lebih cepat ditemukan.

6.2 SARAN

Dalam kesempatan ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang ada pada kegiatan pembuatan laporan serta program Sistem Informasi E-Learning Pada SMA N 7 Batanghari. Saran yang bisa penulis sampaikan dalam program tersebut adalah sebagai berikut:

1. Karena belum memiliki fitur *backup*, diharapkan admin selalu mem-
backup data-data penting minimal 3 kali dalam 1 bulan.
2. 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.