

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Dari semua penelitian yang dilakukan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis menarik kesimpulan tentang Sistem Informasi Perpustakaan Pada SMA N 4 Batang Hari sebagai sarana informasi adalah sebagai berikut:

1. Sistem perpustakaan yang berjalan pada Pada SMA N 4 Batang Hari sangat sederhana dalam hal pencatatan peminjaman dan pengembalian buku masih di catat ke dalam buku, untuk mencari buku dengan judul tertentu harus dengan cara manual dan tidak adanya informasi yang menyatakan jumlah buku pada perpustakaan ini. Sehingga sering terjadi kesalahan dalam penulisan peminjaman dan pembuatan laporan membutuhkan waktu yang relatif lama.
2. Sistem informasi perpustakaan pada XMA N 4 Batang Hari di rancang menggunakan menggunakan aplikasi *XAMPP*, *Dreamweaver CS5*, bahasa pemrograman *PHP* dan *DBMS MySQL*, Sehingga menghasilkan sistem informasi Perpustakaan yang terdapat fitur pengolahan pada pengolahan data anggota, data buku, data klasifikasi buku, data peminjaman, dan data pengembalian.
3. Aplikasi ini dapat membantu dalam mendapatkan Informasi Perpustakaan 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 Perpustakaan Pada SMA N 4 Batang Hari. 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 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.

