

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dari pembahasan dalam penelitian yang dilakukan oleh penulis terhadap sistem informasi administrasi perpustakaan pada SMA Negeri 4 Tanjung Jabung Barat, adapun kesimpulan tersebut adalah sebagai berikut :

1. Peneliti telah menganalisis sistem yang berjalan dengan menemukan kelemahan-kelemahannya sebagai berikut : pengolahan data seperti data buku, data anggota, data peminjaman, dan data pengembalian yakni masih dilakukan secara konvensional dengan melakukan pencatatan pada buku peminjaman siswa. Petugas mengalami kesulitan dalam memberikan informasi apabila ada anggota yang mencari buku. Untuk membuat laporan petugas harus merekap terlebih dahulu, hal seperti ini menyebabkan banyak waktu yang terbuang untuk mengerjakan sebuah laporan bulanan peminjaman buku perpustakaan.
2. Peneliti telah merancang sistem informasi administrasi perpustakaan pada SMA Negeri 4 Tanjung Jabung Barat berbasis web dengan memiliki beberapa tabel sebagai berikut : tabel user, tabel asal buku, tabel penerbit, tabel anggota, tabel buku, tabel peminjaman buku, tabel pengembalian dan tabel laporan, dengan menggunakan *framework- laravel* dan bahasa pemrograman PHP serta berbasis MySQL.

3. Penelitian ini menghasilkan sistem informasi yang dapat mempermudah peminjaman buku serta pengelolaan data anggota, data *user*, data buku, data peminjaman, data pengembalian, perhitungan denda, serta cetak laporan peminjaman dan laporan pengembalian
4. Penelitian ini menghasilkan sistem informasi yang dapat mengelola data lebih dengan mudah dalam perhitungan denda

6.2 SARAN

Adapun saran yang dapat penulis berikan dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Menjalankan sistem yang baru tidak dapat dilakukan sekaligus, melainkan harus dilakukan secara bertahap, maka selama masa penyesuaian, sistem yang lama masih dapat digunakan.
2. Sebelum menggunakan sistem ini, perlu dilakukan pelatihan terhadap petugas yang bertanggung jawab atas pengolahan data di perpustakaan untuk memberitahukan cara mengoperasikan perangkat lunak yang telah dibangun agar dapat berfungsi secara optimal.

Sebaiknya dilakukan pemeliharaan dan pengecekan secara berkala agar sistem dapat bekerja dengan optimal sesuai kebutuhan.