

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dari pembahasan dalam penelitian yang dilakukan oleh penulis terhadap aplikasi perpustakaan pada SDN 216 Kota Jambi, 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 pinjaman 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 aplikasi perpustakaan pada SDN 216 Kota Jambi berbasis web dengan memiliki beberapa tabel sebagai berikut : tabel pengguna, tabel buku, tabel kategori, tabel rak, tabel peminjaman buku, tabel pengembalian, tabel laporan, dengan menggunakan *framework-laravel* dan bahasa pemrograman PHP serta berbasis MySQL.

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 di lakukan pelatihan terhadap petugas yang bertanggung jawab atas pengolahan data di perpustakaan untuk memberitahukan cara mengoperasikan perangkat lunak yang telah di bangun agar dapat berfungsi secara optimal.
3. Sebaiknya dilakukan pemeliharaan dan pengecekan secara berkala agar sistem dapat bekerja dengan optimal sesuai kebutuhan.
4. Untuk pengembangan sistem selanjutnya, penulis menyarankan untuk penambahan fitur seperti detail informasi yang lebih lengkap, batas peminjaman buku.