

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan dari kegiatan penelitian yang penulis lakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem informasi perpustakaan yang berjalan di SMP Negeri 5 Pelepat dalam pengolahan data seperti data anggota, buku, peminjaman dan pengembalian yang masih dilakukan dengan cara konvensional yaitu dicatat dalam buku agenda, sehingga membutuhkan banyak buku dalam pencatatannya. Selain itu pelayanan peminjaman maupun pengembalian buku cenderung lambat karena data masih dicatat dalam pembukuan dan dalam pelaporan data perpustakaan membutuhkan waktu yang relatif lama karena harus merekap data anggota, buku, peminjaman dan pengembalian.
2. Dengan adanya penelitian ini penulis menghasilkan sebuah solusi berupa Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Pada SMP Negeri 5 Pelepat yang dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *Framework Laravel* dan *database MySQL* yang membantu memecahkan permasalahan yang terjadi sehingga memberikan kemudahan dalam peminjaman buku serta pengelolaan data siswa, data *user*, data penerbit, data kategori, data buku, data buku elektronik, data peminjaman, data pengembalian, perhitungan denda, serta mencetak laporan peminjaman, laporan data siswa dan laporan data buku

3. Dengan adanya sistem informasi perpustakaan berbasis web ini dapat mempermudah pencarian informasi ketersediaan buku bagi siswa dan guru serta mempermudah kerja admin dalam pengelolaan data-datanya.

6.2 SARAN

Adapun saran yang ingin penulis berikan sehubungan dengan penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan pelatihan terhadap admin/petugas yang bertanggung jawab atas pengolahan data di perpustakaan untuk memberitahukan cara mengoperasikan sistem informasi yang telah dibuat agar dapat berfungsi secara optimal.
2. Bagi peneliti selanjutnya agar dikembangkan dengan lebih baik lagi dengan penambahan fitur *help*, *auto backup database*, fitur *import data*, bayar denda secara online, dan dapat di jalankan via *hosting*.
3. Perlu adanya *maintenance*/Pemeliharaan sistem untuk melihat apa saja yang perlu dibenahi serta apa saja yang perlu ditambahkan dalam sistem ini seperti penambahan *security* sistem.