

BAB VI

PENUTUP

6.1. KESIMPULAN

Berdasarkan keseluruhan proses penelitian yang telah dijelaskan pada bab-bab sebelumnya, dapat diambil kesimpulan mengenai sistem informasi perpustakaan di SMK Baiturrahim Jambi sebagai berikut :

1. Penelitian ini berhasil merancang dan membangun Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web di SMK Baiturrahim Jambi, yang dilengkapi dengan berbagai fitur pada menu petugas, kepala sekolah, dan anggota, untuk menunjang berbagai aktivitas di lingkungan perpustakaan.
2. Sistem yang dikembangkan memiliki tujuan utama untuk mempermudah pencarian buku, proses booking, peminjaman serta pengembalian buku, sekaligus mempercepat pengelolaan dan penyampaian informasi secara akurat.
3. Sistem ini dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan framework *LARAVEL* serta basis data *MySQL*. Fitur-fitur yang tersedia meliputi pengelolaan data petugas dan anggota, konfirmasi pendaftaran anggota, manajemen kategori buku, rak, koleksi buku, konfirmasi pemesanan, proses peminjaman dan pengembalian, serta kemampuan mencetak laporan perpustakaan.

6.2. SARAN

Penulis menyadari bahwa masih terdapat sejumlah kekurangan baik dalam penyusunan laporan maupun dalam pengembangan program Sistem Informasi Perpustakaan di SMK Baiturrahim Jambi. Adapun beberapa hal yang dapat menjadi catatan adalah sebagai berikut:

1. Sistem ini dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan oleh pihak sekolah dalam mengimplementasikan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web di SMK Baiturrahim Jambi.
2. Mengingat sistem ini berbasis web yang memiliki potensi kerentanan terhadap serangan siber, disarankan kepada petugas perpustakaan untuk rutin mengganti kata sandi sebagai langkah pencegahan terhadap kemungkinan sabotase atau pencurian data.