

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

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

1. Sistem pengelolaan data perpustakaan SMP Negeri 25 Kota Jambi saat ini masih menggunakan pencatatan dalam suatu buku serta perhitungan denda yang masih manual sehingga terjadi kelemahan-kelemahan yaitu, sering terjadi kesalahan maka dibutuhkan suatu sistem pengelolaan data yang lebih baik yaitu sistem informasi perpustakaan.
2. Penelitian ini menghasilkan sistem informasi yang dapat membantu mengolah data lebih cepat dan mudah serta tidak membutuhkan waktu yang lama dalam proses pencarian datanya serta dalam perhitungan dendanya.
3. Sistem informasi perpustakaan SMP Negeri 25 Kota Jambi dibuat menggunakan *visual studio code* dan aplikasi pendukung yang lainnya, dengan sistem yang dirancang ini dapat menghasilkan fitur-fitur mengelola data anggota, buku, denda, peminjaman, pengembalian, dan melihat laporan-laporan yang dibutuhkan dengan lebih cepat dan tepat.

6.2 SARAN

Adapun saran yang ingin penulis berikan sehubungan dengan penelitian yang telah dilakukan 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. Diperlukan pelatihan bagi petugas yang ditugaskan dalam mengoperasikan program yang telah dirancang ini, agar dapat digunakan dengan baik dan harus dilakukan kegiatan pemeliharaan dan perawatan *software* sistem yang baru secara rutin, agar pengolahan data dapat berjalan dengan lancar.
3. Perlu ada sistem *backup* pada *website* dan memperkuat bagian keamanan sistem.