

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Pada bab-bab sebelumnya penulis melakukan penellitian, Dengan demikian, kami dapat membuat penilaian berikut mengenai Sistem Informasi Perpustakaan SMAN 5 Arang-arang Muaro Jambi sebagai sumber informasi:

1. Sistem yang sedang berjalan pada SMAN 5 Arang-arang Muaro Jambi masih menggunakan manual dalam pengolahan data dengan cara mencatat dibuku agenda. Cara ini dinilai kurang efektif dan efisien karena petugas kesulitan saat megelola data dan merekap data untuk dijadikan laporan karena tidak saling terintegrasi.
2. Sistem informasi perpustakaan pada SMAN 5 Arang-arang Muaro Jambi dirancang menggunakan visual studio code, bahasa pemograman PHP dan DBMS MySQL. Laporan, data transaksi peminjaman dan pengembalian, data kategori, dan pemrosesan data anggota merupakan beberapa fiturnya. Hal ini menghasilkan sistem informasi perpustakaan yang dapat membantu siswa belajar dan staf menganalisis data melakukan peminjaman dan pencarian buku.

6.2 SARAN

Kali ini, penulis sangat menyadari banyaknya kekurangan yang masih terdapat dalam program Sistem Informasi Perpustakaan dan kegiatan penyusunan laporan di SMAN 5 Arang-arang Muaro Jambi. Berikut rekomendasi yang dapat penulis berikan untuk perangkat lunak ini.:

1. Sistem ini rentan terhadap serangan hacker maka dianjurkan bagi user untuk mengganti *password* secara berkala untuk mengantisipasi terjadinya pembobolan sistem.

Diharapkan penulis selanjutnya dapat menambah fitur *barcode* sehingga makin mempermudah dalam menginput data buku