

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan implementasi sistem informasi perpustakaan berbasis web di SMPN 2 Toboali Bangka Selatan, dapat disimpulkan beberapa poin sebagai berikut:

1. Sistem informasi perpustakaan berbasis web dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas manajemen perpustakaan di SMPN 2 Toboali Bangka Selatan dengan memungkinkan akses mudah ke katalog buku, mempercepat pencarian, mempermudah pengelolaan data peminjaman dan pengembalian, serta menyediakan laporan otomatis yang membantu pengambilan keputusan.
2. Efektivitas pencarian buku dalam katalog perpustakaan saat ini di SMPN 2 Toboali Bangka Selatan mungkin masih kurang optimal, terutama jika katalog masih manual, sehingga pencarian bisa memakan waktu dan kurang akurat.
3. Kendala yang dihadapi dalam proses peminjaman dan pengembalian buku di perpustakaan SMPN 2 Toboali Bangka Selatan termasuk proses manual yang lambat, sulitnya melacak buku yang dipinjam, keterlambatan pengembalian, dan kurangnya tenaga pengelola.

5.2 Saran

Dalam pengembangan sistem informasi perpustakaan berbasis web ini, terdapat beberapa saran yang dapat dipertimbangkan untuk pengembangan lebih lanjut:

1. Penambahan fitur seperti notifikasi pengingat untuk pengembalian buku, fitur rekomendasi buku berdasarkan riwayat peminjaman, dan integrasi dengan sistem pembelajaran online dapat meningkatkan kegunaan dan fungsionalitas sistem

2. Meningkatkan keamanan sistem dengan menambahkan lapisan keamanan seperti enkripsi data, pengamanan terhadap serangan siber, dan backup data secara berkala untuk menjaga integritas dan keamanan data.
3. Mengadakan pelatihan dan sosialisasi kepada staf perpustakaan dan siswa mengenai cara penggunaan sistem secara efektif agar dapat memaksimalkan manfaat dari sistem informasi yang telah dirancang.
4. Melakukan evaluasi dan pemeliharaan sistem secara berkala untuk memastikan sistem tetap berjalan dengan baik dan menyesuaikan dengan kebutuhan yang mungkin berubah di masa depan.

5.3 Penutup

Demikianlah laporan skripsi mengenai "Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan di SMPN 2 Toboali Bangka Selatan Berbasis Web" ini disusun. Semoga hasil penelitian dan perancangan ini dapat memberikan kontribusi positif bagi pengelolaan perpustakaan di SMPN 2 Toboali dan menjadi referensi bagi pengembangan sistem serupa di institusi pendidikan lainnya. Terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses penelitian dan penyusunan skripsi ini.

