

BAB VI

KESIMPULAN

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan analisis dan perancangan aplikasi perpustakaan berbasis web yang dilakukan pada SMA Negeri 2 Merangin, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil dari aplikasi perpustakaan yang telah dirancang dapat memudahkan petugas perpustakaan SMA Negeri 2 Merangin dalam pengolahan data perpustakaan yang terdiri dari data buku, data siswa, data admin, data peminjaman, dan data pengembalian buku secara terkomputerisasi sehingga penginputan data perpustakaan dapat dilakukan lebih cepat dan akurat. serta dapat mencetak laporan-laporan yang dibutuhkan diantaranya laporan buku dan laporan peminjaman buku secara otomatis tanpa harus melakukan rekap data satu per satu.
2. Aplikasi perpustakaan pada SMA Negeri 2 Merangin yang dirancang menggunakan pemograman PHP dan database MySQL bertujuan untuk memudahkan siswa dan guru dalam pencarian dan menghasilkan informasi buku yang lebih cepat dan akurat, serta siswa juga dapat melihat riwayat informasi transaksi peminjaman dan pengembalian buku serta denda yang diterima oleh siswa jika telat mengembalikan buku.

6.2 SARAN

Adapun saran yang berguna untuk perkembangan lebih lanjut dari aplikasi perpustakaan pada SMA Negeri 2 Merangin yang diusulkan adalah :

1. Diharapkan SMA Negeri 2 Merangin, untuk menerapkan aplikasi perpustakaan ini diimplementasikan secara nyata dan bermanfaat dalam melakukan pengolahan data perpustakaan.
2. Dalam pengembangan selanjutnya, diharapkan kekurangan yang terdapat di dalam aplikasi perpustakaan pada SMA Negeri 2 Merangin ini dapat diperbaiki dan dikembangkan.