



## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Dari penelitian yang telah dilakukan dalam perancangan Sistem Informasi Perpustakaan SMA Negeri 6 Merangin Berbasis Web dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil analisa pada sistem yang berjalan di perpustakaan SMA Negeri 6 Merangin diketahui bahwa sistem peminjaman dan pengembalian buku pada perpustakaan dilakukan oleh para siswa secara manual dengan mendatangi langsung perpustakaan membuat kartu anggota, dan mendata peminjaman dengan mencatat pada buku agenda yang membuat proses dalam peminjaman buku menjadi lama. Hal ini dinilai kurang efisien, sehingga dirancang suatu Sistem Informasi Perpustakaan SMA Negeri 6 Merangin Berbasis Web.
2. Sistem Informasi Perpustakaan dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL sehingga memberikan kemudahan kepada pihak yang berkepentingan akan sistem ini,
3. Penelitian ini menghasilkan sebuah website yang dirancang dengan tampilan yang menarik dan user-friendly agar sistem dapat dengan mudah dipahami oleh para pihak yang terkait yaitu pihak perpustakaan sekolah dalam melakukan proses pengolahan data buku, anggota, peminjaman, pengembalian dan laporan.

4. Aplikasi ini menjadikan proses pengolahan data pada perpustakaan menjadi lebih cepat dan akurat.

## **6.2 SARAN**

Setelah melakukan penelitian mengenai Sistem Informasi Perpustakaan SMA Negeri 6 Merangin Berbasis Web, maka penulis mencoba memberikan saran-saran di antaranya sebagai berikut:

1. Untuk pihak SMA Negeri 6 Merangin, diharapkan sistem dapat di implementasikan dan perlu juga diberikan pelatihan untuk pihak terkait yang akan menggunakan sistem ini yaitu admin dan petugas
2. Sistem yang telah dirancang sebaiknya dikembangkan sesuai dengan perkembangan yang ada agar dapat memenuhi kebutuhan yang diperlukan.

