

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka berdasarkan uraian yang telah dijelaskan dan dibahas pada bab-bab sebelumnya sehingga dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dengan menggunakan model *waterfall* dan metode berorientasi objek dan sistem informasi perpustakaan yang berbasis web dibandingkan dengan menggunakan sistem yang masih manual, karena dapat mengakses informasi dengan mudah dan cepat dan meningkatkan pelayanan yang lebih baik lagi pada perpustakaan di SMA Negeri 1 Simpang Rimba.
2. Dengan adanya aplikasi yang dibuat, dapat mengetahui informasi tentang data peminjaman buku, pengembalian buku dan laporan peminjaman buku dengan lebih akurat dibandingkan dengan menggunakan sistem yang masih bersifat manual.

5.2 Saran

Dalam perancangan sistem informasi perpustakaan berbasis web ini penulis berharap sistem ini bermanfaat dengan baik sesuai dengan kemajuan dan perkembangan informasi di SMA Negeri 1 Simpang Rimba. Untuk itu saran yang dapat diberikan untuk sistem perpustakaan ini adalah:

1. Aplikasi yang dibuat memerlukan perbaikan dari segi tampilan dan kemudahan dalam segi mengakses data anggota, data peminjaman, data pengembalian data dan laporan pengembalian buku.
2. Keamanan perlu dijaga seperti keamanan *password* sebaiknya hanya dimiliki oleh pengguna dari petugas perpustakaan itu sendiri agar tidak disalah gunakan oleh pihak yang tidak bertanggung jawab.