

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian, penulis dapat menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi perpustakaan SMA Negeri 3 Tebo yang sistem pengolahan datanya masih menggunakan tulis tangan. Kelemahan utama dari sistem lama yang digunakan yaitu lambatnya informasi data yang dihasilkan, maka diperlukan alat yang dapat mempermudah dalam pengolahan data tersebut dengan menggunakan komputer.
2. Penelitian ini menghasilkan sistem informasi perpustakaan yang berbasis web menggunakan bahasa pemrograman PHP, database *MySQL* dan pemodelan sistem menggunakan UML (*Unified Modeling Language*) yaitu *use case diagram*, *activity diagram* dan *class diagram*.
3. Dengan adanya sistem informasi perpustakaan berbasis web pada SMA Negeri 3 Tebo akan memudahkan anggota perpustakaan untuk mencari informasi tentang buku supaya tidak memakan waktu yang begitu lama. Juga membantu pihak perpustakaan dalam pendataan buku, pendataan anggota, serta pendataan peminjaman maupun pengembalian buku. Dimana untuk data-data tersebut tidak memerlukan banyak buku lagi karena telah terkomputerisasi.

6.2 SARAN

Setelah melakukan semua tahap-tahap penelitian ini penulis memiliki beberapa saran agar sistem yang dibuat berjalan dengan baik, saran-saran penulis antara lain :

1. Sebaiknya diberikan pelatihan bagi staff perpustakaan bilamana akan mengaplikasikan program agar dapat bermanfaat bagi staff perpustakaan dalam hal pengolahan data perpustakaan.
2. Diharapkan Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan ini dapat diimplementasikan secara nyata pada Perpustakaan SMA Negeri 3 Tebo.
3. Penulis mengharapkan agar peneliti selanjutnya dapat mengembangkan sistem kearah yang lebih baik dengan memperbaiki kekurangan-kekurangan yang ada pada sistem ini.