

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dengan selesainya seluruh kegiatan penelitian, analisis sistem, perancangan program hingga tahap implementasi, yang telah penulis lakukan di Perpustakaan MTS N Tempel Sleman, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Perpustakaan MTS N Tempel telah berhasil dibuat dengan menggunakan software Netbeans 7.1, Xampp 1.7.7 an Framework Yii.
2. Setelah melalui pengujian program dan system, Sistem Informasi Perpustakaan layak untuk diimplementasikan di MTS N Tempel Sleman. Sistem baru ini memungkinkan sistem yang lebih baik dari pada sistem sebelumnya karena segala hal pencatatan data anggota, buku, peminjaman dan pengembalian digantikan dengan memasukkan datanya pada program aplikasi sehingga dapat meningkatkan kinerja perpustakaan MTS N Tempel Sleman.

5.2 Saran

Penelitian terhadap obyek nyata merupakan hal yang sewajarnya dilakukan untuk mendapatkan data-data akurat sebagai bahan kajian dan analisa. Analisa suatu system dilakukan untuk mengidentifikasi permasalahan dengan maksud mengha-

silkan solusi. Oleh sebab itu ada beberapa hal yang dapat dilakukan sebuah analisa solusi, antara lain:

1. Memahami dan mengerti tujuan dan sasaran yang diinginkan oleh objek penelitian.
2. Mendata dan memberikan klasifikasi terhadap permasalahan yang ada.
3. Memilih satu permasalahan utama diantara banyak permasalahan yang ada.
4. Merumuskan apa yang seharusnya dilakukan.
5. Berdasarkan kesimpulan diatas, penyusun memberikan saran-saran kepada instansi sebagai berikut:
6. Adanya sistem baru ini diharapkan pemakai memperhatikan kekurangan dan kelemahan sistem agar segera dicari permasalahannya untuk perhatian.
7. Sesuai dengan perkembangan teknologi informasi maka sistem informasi yang digunakan oleh instansi harus selalu menganalisis apakah sistem ini masih layak digunakan atau tidak, sehingga dapat diketahui perlu tidaknya pengembangan sistem untuk masa datang demi kelangsungan pelaksanaan sistem informasi yang lebih baik dan menguntungkan.
8. Perancangan sistem informasi perpustakaan yang penulis ajukan pada laporan ini hendaknya dapat dipakai sebagai acuan untuk dikembangkan menjadi sistem yang baru yang lebih efektif dan efisien, serta mendukung informasi yang diperlukan instansi.