

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dari pembahasan dalam penelitian yang dilakukan oleh penulis terhadap sistem informasi perpustakaan SMA YPMM Tebing Tinggi. Maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Sistem yang berjalan dipergustakaan SMA YPMM saat ini masih ditulis menggunakan buku agenda yang dicatat oleh petugas perpustakaan. Sehingga sering terjadi kendala, yaitu sering terjadinya kerangkapan data, proses peminjaman dan pengembalian buku yang relatif lama, dan penyimpanan data yang tidak terkoordinasi dengan baik.
2. Untuk mengatasi permasalahan dari sistem yang lama tersebut maka penulis mengembangkan sistem informasi perpustakaan pada SMA YPMM Tebing Tinggi berbasis *Web* menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, *HTML*, dan *Database MySQL* untuk mempermudah dalam pengolahan data perpustakaan .
3. Sistem informasi perpustakaan pada SMA YPMM Tebing Tinggi ini menampilkan informasi-informasi yang berkaitan dengan keanggotaan, peminjaman dan pengembalian buku antara lain memberikan fitur-fitur seperti menu data anggota, menu data buku, menu peminjaman, menu pengembalian serta menu cetak laporan. Sehingga mempermudah petugas perpustakaan dalam melakukan pengolahan data yang berkaitan

dengan semua aktivitas perpustakaan dan dapat memberikan informasi dengan cepat dan menghemat waktu dalam pengolahan data sistem informasi perpustakaan pada SMA YPMM Tebing Tinggi.

6.2 SARAN

Berdasarkan kesimpulan yang diuraikan pada bab sebelumnya, maka penulis akan memberikan beberapa saran yaitu sebagai berikut :

1. Untuk meningkatkan kinerja petugas perpustakaan dalam setiap pengolahan data perpustakaan dengan menggunakan sistem yang baru ini, maka penulis menyarankan sebaiknya dilakukan pelatihan terlebih dahulu agar dapat mengenal dan mengerti sistem yang dirancang oleh penulis untuk perpustakaan, sehingga sistem ini dapat berjalan dengan baik dan sesuai yang diharapkan.
2. Sebaiknya diadakan pengawasan dan pemeliharaan terhadap sistem informasi berbasis web yang dirancang agar dapat dilihat apakah ada kekurangan pada sistemnya sehingga dapat segera diperbaiki.