

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan pembahasan yang ada pada halaman sebelumnya dengan adanya penelitian pada SMP PGRI 1 Ayah Kebumen, dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Pada SMP PGRI 1 Ayah Kebumen” ini, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya Sistem perpustakaan ini, dapat membantu pihak sekolah dalam mengatasi permasalahan yang ada, dimana aplikasi ini dapat membantu dalam pencatatan data yang akan dibutuhkan. Dalam merancang dan menganalisis sistem informasi perpustakaan ini peneliti menggunakan Software Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server sebagai alat untuk membangun sistem yang dibuat. Untuk menganalisis sistem digunakan kelayakan biaya dan manfaat yaitu dengan menggunakan Metode Period Pengembalian (*Payback period*), Metode Pengembalian investasi (*Return On investasi*), Metode Nilai Sekarang bersih (*Net Present value =NPV*) untuk menentukan proyek sistem tersebut layak atau tidak untuk digunakan atau diterapkan. Sedangkan untuk Pengujian sistem menggunakan *White Box Testing* dan *Black Box Testing* agar semua komponen-komponen dari sistem telah berfungsi sesuai dengan yang diinginkan.

2. Sistem atau aplikasi yang dibuat ini dapat digunakan untuk melakukan Penyimpanan dan pengolahan data-data perpustakaan seperti data peminjaman, data pengembalian, data buku, data anggota, data penerbit, data pengarang, data petugas serta pembuatan laporan. Sehingga sistem ini dapat menjaga keakuratan data serta mempermudah dalam penyimpanan data dan pembuatan laporan yang lebih cepat dan akurat sehingga informasi yang dihasilkan lebih berkualitas.

5.2 SARAN

Berdasarkan analisis dari kesimpulan diatas, juga sebagai pertimbangan bagi Perpustakaan SMP PGRI 1 AYAH Kebumen dalam usaha meningkatkan pelayanan dan kinerja sistem, ada beberapa saran yang ingin disampaikan antara lain :

1. Melakukan pertimbangan terhadap sistem yang diusulkan untuk proses pengolahan data buku, anggota, peminjaman dan pengembalian buku.
2. Apabila rancangan sistem yang diusulkan benar-benar akan diterapkan atau dipergunakan, maka diharapkan pihak sekolah memberikan masukan ataupun kritikan apabila saat menjalankan sistem terdapat kekurangan demi pengembangan sistem selanjutnya karena penulis menyadari sistem ini masih jauh dari kesempurnaan.
3. Penerapan sistem baru akan dapat berjalan dengan baik dan lancar apabila semua pihak yang terkait mendukung penerapan sistem tersebut.

4. Sesuai dengan perkembangan teknologi informasi, maka sistem informasi yang digunakan harus selalu dianalisis apakah masih layak atau tidak, sehingga dapat diketahui perlu tidaknya pengembangan sistem yang ada demi memenuhi Perpustakaan SMP PGRI 1 AYAH Kebumen ini sendiri.

Demikian kesimpulan, saran dan serta informasi yang dapat penulis sampaikan. Penulis sangat berharap sistem tersebut dapat membantu meningkatkan kinerja karyawan Perpustakaan SMP PGRI 1 AYAH Kebumen. Dengan mempertimbangkan saran tersebut diatas, penulis berharap sistem yang diusulkan dapat diterapkan serta bermanfaat bagi Perpustakaan SMP PGRI 1 AYAH Kebumen.

Mengingat tidak adanya yang sempurna didunia ini, maka penulis pun menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan mungkin masih banyak terdapat kekurangan-kekurangan. Sehingga kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak sangat diharapkan untuk kesempurnaan sistem ini.