

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang disajikan pada bab sebelumnya, kesimpulan yang dapat ditarik dalam pengembangan dan perancangan sistem informasi perpustakaan SMA PIRI 1 Baciro adalah:

1. Sistem olah data yang sekarang diterapkan pada perpustakaan SMA PIRI 1 Baciro kurang efektif. Hal tersebut terlihat dalam kegiatan pencatatan transaksi peminjaman buku, pengembalian buku, pencatatan data buku dan pembuatan laporan yang masih dikerjakan secara manual dengan cara melihat rekap transaksi yang telah berlangsung, sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama.
2. Berikut ini adalah beberapa kelebihan menggunakan sistem yang telah terkomputerisasi, yaitu :
 - a. Sistem mampu mempercepat proses transaksi peminjaman dan pengembalian secara otomatis, serta sistem dapat meminimalisir kesalahan dalam transaksi peminjaman maupun pengembalian.
 - b. Sistem dapat dengan cepat mencatat denda keterlambatan, dengan adanya sistem informasi perpustakaan perpustakaan SMA PIRI 1 Baciro.

- c. Sistem mampu melakukan proses pencarian data anggota atau data siswa, buku dan stock buku dengan lebih cepat dan akurat dengan adanya menu pencarian dalam sistem
- d. Sistem mempermudah admin dan operator perpustakaan dalam melakukan pencatatan data buku dan mempercepat dalam memberikan laporan data buku.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang sudah dibuat, ada beberapa saran untuk pengembangan sistem selanjutnya :

1. Pembuatan aplikasi tidak terbatas hanya pada pencatatan data buku dan transaksi peminjaman dan pengembalian, namun dapat dikembangkan lebih luas untuk pengolahan data yang lain serta digabungkan dengan sistem penilaian siswa, sistem pendaftaran baru dan masih banyak lagi pengembangan yang lainnya.
2. Perlu melakukan peninjauan terhadap sistem yang diusulkan agar dapat mempertimbangkan baik buruknya sistem sehingga dapat berfungsi sebagaimana yang diharapkan.
3. Seiring berjalannya waktu, kebutuhan pengolahan data akan semakin meningkat pula, maka sistem yang ada perlu dikembangkan dan diperbaiki agar diperoleh sistem informasi yang lebih optimal.