

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan semua tahapan penelitian maka sistem diharapkan tujuan penelitian sebagaimana tercantum di bab satu dapat terpenuhi, yaitu bagaimana membuat sistem yang mampu mengolah data perpustakaan secara mudah dan akurat. Berdasarkan penelitian didapat kesimpulan, bahwa langkah langkah yang digunakan dalam penelitian ini antara lain diidentifikasi masalah, menganalisa sistem, perancangan, ujicoba, implementasi dan pemeliharaan.

A. Perbandingan antara system informasi perpustakaan di SMK-SMA Berbudi Gantiwarno Klaten. Perbandingan system yang lama dan yang baru anata lain:

- 1) System yang lama masih menggunakan pencatatan secara manual sedangkan system yang baru sudah terkomputerisasi.
- 2) System baru tidak banyak memakan tempat buat peletakan arsip / file sedangkan system lama sebaliknya.
- 3) System baru menghemat waktu dan biaya.
- 4) System baru laporannya setiap saat dapat diketahui sedangkan system lama harus membuka arsip dulu untuk membuat laporan.
- 5) System baru mudah dalam pencarian judul buku, pengarang, judul dsb sedangkan system lama harus melihat arsip satu per satu.

- 6) System lama dapat langsung mengetahui status buku, baik buku masuk dan keluar sedangkan system lama sangat sulit pencariannya.

B. Kelebihan Sistem Informasi perpustakaan pada SMK-SMA Berbudhi Gantiwarno Klaten.

Kelebihan yang diperoleh dari sistem aplikasi ini antara lain :

- 1) Sistem informasi perpustakaan sudah mampu memenuhi kebutuhan sistem akan aplikasi pengolahan data buku, sirkulasi beserta laporan laporannya.
- 2) Sistem informasi perpustakaan ini memiliki fasilitas pengolahan data yang bermanfaat meminimalkan waktu sehingga dapat meningkatkan pelayanan dan kemudahan terhadap petugas perpustakaan dan siswa.

C. Kekurangan Sistem Informasi perpustakaan SMK-SMA Berbudhi. Kekurangan yang diperoleh dari sistem aplikasi ini antara lain :

- 1) Aplikasi ini tidak dilengkapi dengan fasilitas penghapusan data atau *record* yang tersimpan dalam database dalam kurun waktu tertentu. Penghapusan record yang tidak terpakai berpengaruh pada pada stabilitas kinerja sistem (sistem tidak terbebani dengan banyaknya record pada database).
- 2) Belum tersedianya fasilitas *back up data*.

5.2 Saran

Kesempurnaan dari suatu sistem selalu bersifat relative berdasarkan pada cara pandang dan konsep dari setiap pemikiran yang berbeda serta memiliki alur yang bervariasi.

Adapun saran bagi peneliti atau pengembangan sistem selanjutnya adalah :

- 1) Untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat dilengkapi dengan fasilitas barcode reader sehingga memudahkan dalam penginputan data sirkulasi.
- 2) Untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat dibuat fasilitas back up data.
- 3) Untuk kedepannya dilengkapi fasilitas penarikan koleksi buku dan letak rak yang dioperasikan oleh siswa.

