

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melalui semua tahapan penelitian untuk merancang sebuah sistem informasi perpustakaan pada SMA Negeri 1 Curup Tengah telah melalui beberapa tahapan yaitu identifikasi masalah, analisis, perancangan, pengujian dan pemeliharaan sistem. Sedangkan sistem yang dibangun sudah mampu mempermudah proses pengolahan data untuk mendukung pelayanan perpustakaan pada SMA Negeri 1 Curup Tengah

Sistem yang telah selesai dibuat memiliki beberapa kelebihan diantaranya:

1. Mampu mengolah data buku, anggota, sirkulasi buku dan denda dengan lebih baik sehingga mempermudah dan meminimalkan waktu pekerjaan dalam pengelolaan data
2. Mampu menghasilkan informasi yang berupa laporan sirkulasi, laporan data buku dan laporan data anggota yang nantinya dijadikan acuan pertimbangan pengambilan keputusan oleh kepala sekolah
3. Sistem perpustakaan ini dapat meningkatkan pelayanan kepada anggota terutama dalam proses sirkulasi peminjaman dan pengembalian..

Namun selain memiliki kelebihan, sistem yang telah dibuat ini juga memiliki kekurangan diantaranya :

1. Belum didukung oleh tool pendukung misalnya alat barcode untuk memudahkan jalannya transaksi peminjaman dan pengembalian buku sehingga proses bisa dilayani lebih cepat dan lebih menghemat waktu.

2. Sistem juga belum bisa mendeteksi letak keberadaan buku yang diinginkan, karena belum tersedianya pencarian lokasi penempatan letak buku.

5.2 Saran

Dalam penerapan sistem sirkulasi perpustakaan ini, penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Hal penting untuk diperhatikan, dengan adanya sistem yang baru pemeliharaan dan perawatan terhadap perangkat keras dan perangkat lunak harus diperhatikan agar sistem dapat berjalan dengan baik, selain itu diperlukan backup data secara teratur baik kedalam bentuk hardcopy atau softcopy.
2. Untuk tujuan penelitian yang selanjutnya diharapkan peneliti selanjutnya dapat mengembangkan sistem informasi perpustakaan dengan barcode dan informasi pencarian dan ketersediaan produk. Informasi ketersediaan produk dapat diletakkan di sebuah kios informasi berbasis client server.

Demikian saran yang dapat penulis sampaikan agar dapat diterima sebagai masukan dan bisa dipergunakan sebagai pendukung kemajuan sistem informasi perpustakaan yang akan datang.