

BAB V

PENUTUP

Dari hasil penelitian dan pembahasan yang telah penulis lakukan mengenai **" Sistem Informasi Perpustakaan Pada SMP Maarif Sokorini, Muntlan, Magelang"**, maka pada akhirnya penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan dan saran-saran yang dapat menjadi masukan bagi pihak yang terkait.

5.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian yang telah dilakukan oleh penulis. Sistem baru ini sudah dapat mengatasi masalah-masalah yang ada pada perpustakaan SMP Maarif Sokorini, Muntlan, Magelang dengan rincian sebagai berikut :

a) Dengan adanya sistem informasi perpustakaan ini maka seluruh masalah yang ada pada sistem lama telah dapat diatasi. Seluruh data yang ada pada perpustakaan sudah dapat memenuhi kebutuhan perpustakaan dengan fitur menu sebagai berikut :

1. Master Data, terdiri dari sub-sub menu : pengarang, penerbit, jenis buku, anggota, buku dan denda.
2. Transaksi, terdiri dari sub-sub menu : peminjaman dan pengembalian.
3. Cetak Laporan

Menu-menu yang disediakan tersebut nantinya akan memberikan kemudahan kepada petugas perpustakaan dalam mengelola pencatatan dan pengembalian buku serta pengolahan laporan.

- b) Sistem ini dirancang dengan tampilan yang tidak menyulitkan petugas dalam menjalankannya. Sehingga akan mempercepat kinerja petugas dan dapat menghasilkan informasi yang cepat dan tepat waktu. Proses transaksi peminjaman dan pengembalian buku juga akan lebih mudah. Petugas hanya harus menginputkan data buku dan anggota yang akan masuk proses transaksi. Perhitungan dan penyimpanan data dilakukan oleh system. Pencarian data yang diinginkan juga akan lebih cepat ditemukan sehingga keterlambatan informasi yang diperoleh dapat dicegah.
- c) Pengolahan data yang sudah terkomputerisasi pada sistem ini juga akan menghasilkan informasi yang lebih akurat dari sistem sebelumnya.

5.2. Saran

1. Sistem informasi ini hanya bisa dijalankan pada sistem operasi Windows karena terdapat *script program* yang hanya bisa di eksekusi pada sistem operasi Windows. Bagi pengembang program diharapkan sistem informasi ini bisa dikembangkan ke dalam berbagai sistem operasi sesuai dengan keunggulan visual basic dan SQL server.
2. Jika sistem yang disusun usulkan ini digunakan oleh pihak SMP Maarif Sokorini, Muntilan, Magelang maka perlu diadakan pelatihan personil dalam menangani pengolahan data secara terkomputerisasi yang akan bertindak sebagai operator program, supaya proses penginputan data, record transaksi, sampai penyajian laporan dapat berjalan dengan lancar.

3. Sistem ini belum bisa menghitung denda saat hari libur, di harapkan pengembang program selanjutnya dapat bisa menambahkan penghitungan denda saat libur.
4. Sistem ini belum bisa menampilkan halaman konfirmasi jika pengguna lupa password, di harap mengembang selanjutnya dapat melengkapinya.
5. Dalam pembuatan aplikasi ini penyusun menyadari bahwa masih banyak kekurangan, baik dari segi penulisan, desain maupun dalam pembuatan aplikasi dikarenakan keterbatasan penyusun, untuk itu saran dan kritik sangat penyusun harapkan. Serta harapan penyusun semoga sistem ini dapat dimanfaatkan dengan sebaik-baiknya.

Demikian kesimpulan dan saran yang dapat penyusun sampaikan. Penyusun berharap sistem yang diusulkan ini dapat membantu dalam proses pencatatan data, pencarian data dan pengolahan data serta pembuatan laporan. Sehingga dapat menghasilkan informasi dengan cepat dan akurat yang berguna dalam pengambilan keputusan bagi kemajuan Perpustakaan SMP MA'ARIF SOKORINI, MUNTILAN, MAGELANG.