

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dengan selesainya seluruh kegiatan penelitian mulai dari tahap analisis, perancangan sistem, hingga tahap implementasi, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem yang ada pada perpustakaan SMA Negeri 1 Purwantoro Wonogiri selama ini masih manual, mengakibatkan keterlambatan arus informasi kepada berbagai pihak pengguna akhir seperti kepala sekolah, bagian tata usaha, kepala perpustakaan, petugas perpustakaan dan anggota perpustakaan. Dengan adanya sistem baru yang berbasis komputer, keterlambatan arus informasi dapat dicegah dan informasi yang dihasilkan menjadi lebih cepat, tepat dan akurat.
2. Sistem baru ini dapat membantu kepala perpustakaan dan petugas dalam pelayanan, pengelolaan pustaka dan pelaporan-pelaporan, serta dapat digunakan anggota perpustakaan secara langsung untuk berbagai keperluan seperti pencarian buku, pengunduhan ebook, dan pengecekan tanggungan pinjaman buku.
3. Dengan dilakukannya konversi sistem secara paralel maka sistem baru tidak akan merusak sistem yang selama ini berjalan karena kedua sistem ini dioperasikan bersama-sama untuk meyakinkan bahawa sistem yang

baru benar-benar beroperasi dengan sukses sebelum sistem yang lama dihentikan.

5.2 Saran

Berdasarkan implementasi sistem yang dilakukan, maka penulis dapat memberikan saran kepada berbagai pihak agar sistem baru ini benar-benar bermanfaat dan dapat meningkatkan pelayanan perpustakaan. Ada pun saran yang penulis usulkan adalah sebagai berikut:

1. Pendataan anggota yang diinput lagi secara manual dari data yang diberikan oleh bagian TU membuat sistem kurang efisien, oleh karenanya akan lebih baik jika sistem perpustakaan terintegrasi dengan sistem akademik yang terdapat di TU.
2. Pembuatan laporan statistik kunjungan anggota per kelas atau sirkulasi (pinjam-kembali) per kelas belum dapat dibuat karena tidak ada atribut kelas dalam perancangan database.
3. Daftar kunjungan perpustakaan belum terdapat pada sistem ini, kedepannya diharapkan terdapat fitur untuk mengakomodir kunjungan anggota perpustakaan.
4. Tampilan aplikasi yang ada dapat dibuat menjadi lebih interaktif dan lebih menarik agar *user* tidak jenuh dan senang menggunakan aplikasi ini.
5. Perangkat keras dan perangkat lunak sistem ini hendaknya dilakukan perawatan secara berkelanjutan, perawatan ini bertujuan untuk memastikan sistem bekerja dengan baik dan menghindari hal-hal yang

tidak diinginkan seperti kerusakan data atau kerusakan perangkat yang ada.

Demikian kesimpulan dan saran yang dapat penulis uraikan, dengan penerapan sistem ini pada perpustakaan SMA Negeri 1 Purwantoro Wonogiri, penulis berharap sistem ini dapat menjawab permasalahan-permasalahan yang selama ini ada dan bermanfaat bagi berbagai pengguna akhir.

