BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Setelah melalui beberapa tahap perancangan sistem informasi peminjaman dan pengembalian buku perpustakaan, berikut ini adalah kesimpulan yang diperoleh dan diharapkan saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan sistem yang sudah ada agar lebih optimal.

6.1. Kesimpulan

Sistem informasi peminjaman dan pengembalian buku perpustakaan merupakan suatu sistem pengolahan data yang memanfaatkan teknologi komputerisasi berupa aplikasi perpustakaan yang dibangun dari hasil analisis pada perpustakaan. Berikut kesimpulan yang didapat dari proses analisis, perancangan dan implementasi sistem :

1. Aplikasi perpustakaan dapat meringankan beban kerja dan memberikan kemudahan bagi petugas perpustakaan untuk mencatat atau menginputkan dan menyimpan data anggota dan data buku.
2. Aplikasi perpustakaan dapat membantu kegiatan transaksi peminjaman dan pengembalian buku di perpustakaan sehingga proses transaksi menjadi lebih cepat serta dapat meminimalisasi kemungkinan kehilangan data yang disebabkan oleh kehilangan atau kerusakan dokumen karena data transaksi disimpan dalam bentuk file.

3. Aplikasi peminjaman dan pengembalian buku perpustakaan yang dibangun didukung oleh fasilitas katalog atau media untuk pencarian buku sehingga informasi mengenai buku yang dibutuhkan oleh anggota mudah didapat, cepat, dan akurat.
4. Proses perhitungan denda yang sering dilakukan pada saat transaksi pengembalian akan lebih cepat dan akurat, karena perhitungan denda pada sistem informasi perpustakaan yang dibangun dilakukan secara otomatis.
5. Keberadaan sistem yang baru dapat menghindari keterlambatan penyampaian laporan karena laporan dibuat secara otomatis dan dapat langsung dicetak sehingga pengambilan keputusan dapat dilakukan dengan cepat dan tepat.

6.2. Saran

Saran–saran yang diberikan agar sistem informasi peminjaman dan pengembalian buku perpustakaan yang telah dibangun dapat berfungsi dengan baik adalah sebagai berikut :

1. Perlu diadakan pelatihan terhadap petugas perpustakaan yang bertanggungjawab atas kegiatan pengolahan data di perpustakaan untuk memberitahukan cara mengoperasikan perangkat lunak yang telah dibangun agar perangkat lunak dapat berfungsi secara optimal dan sistem yang baru dapat berjalan dengan baik.
2. Perlu diadakannya pengembangan sistem informasi terkait proses pengadaan buku yang hilang maupun rusak.

3. Mengembangkan perancangan sistem informasi ini apabila masalah-masalah baru timbul dalam aktivitas di Perpustakaan SMA Negeri 1 Kawali.
4. Perlu dilakukan *backup* data dan program untuk menghindari suatu saat jika ada data yang hilang.
5. Perlu adanya pemeliharaan (*maintenance)* secara periodik terhadap aktualisasi data.