BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan implementasi dan penjelasan yang dilakukan oleh penulis dapat diambil kesimpulan dari Sistem Informasi Peminjaman dan Pengembalian Buku pada SMKN 1 Maja berbasis *Client Server* adalah sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem informasi ini, maka proses peminjaman dan pengembalian buku menjadi lebih terkomputerisasi sehingga proses yang dilakukan bisa lebih cepat.
2. Pada persediaan buku menjadi terintegrasi dalam satu sistem, sehingga memudahkan pegawai untuk mencari buku yang tersedia di perpustakaan.
3. Pembuatan kartu anggota, laporan peminjaman, pengembalian dan laporan anggota menjadi terkomputerisasi, sehingga proses menjadi lebih cepat hanya dengan mencetak laporan dari sistem.
4. Setelah adanya informasi ini perhitungan denda menjadi lebih cepat karna sudah menggunakan aplikasi yang akan menghitung denda secara otomatis dari jumlah keterlambatan buku.

6.2 Saran

Beberapa saran yang ditujukan untuk menjadi bahan pengembangan sistem ini adalah :

1. Agar dapat menampung jumlah data yang banyak, penulis menyarankan menggunakan database oracle.
2. Dalam proses maksimal denda yang dibuat hanya 3 bulan, penulis menyarankan agar batas maksimal denda bisa disesuakan dengan sekolah yang akan memakai aplikasi ini.
3. Mungkin sistem informasi peminjaman dan pengembalian buku ini dapat lebih dikembangkan menjadi sistem informasi berbasis web, agar dapat bisa melihat apa buku yang akan kita pinjam sudah ada atau tidak secara online tanpa harus datang langsung untuk memastikanya.
4. Untuk user yang akan menggunakan aplikasi ini disarankan untuk berlatih terlebih dahulu, untuk menghindari kesalahan pada proses pemakain.