BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian mengenai analisis dan perancangan sistem informasi perpustakaan yang penulis lakukan di SMP N 14 Bandung, penulis dapat mengambil kesimpulan bahwa :

1. Dengan adanya aplikasi sistem perpustakaan dapat meringkankan serta mengefektifitaskan kinerja kinerja staff dibagian perpustakaan, baik itu dalam proses pendaftaran anggota maupun proses transaksi peminjaman buku di perpustakaan.
2. Proses transaksi peminjaman dan pengembalian buku yang ditunjang dengan adanya aplikasi perpustakaan dapat dilakukan dengan lebih efiseien, sehingga proses tersebut tidak akan memakan waktu yang lama dan memperkecil kemungkinan hilangnya data transaksi yang disebabkan oleh rusak atau hilangnya dokumen transaksi.
3. Aplikasi perpustakaan yang dilengkapi dengan adanya katalog buku akan mempermudah penyajian informasi buku kepada siswa, sehingga waktu dalam pencarian buku yang dilakukan oleh siswa tidak menyita waktu yang lama.
4. Proses perhitungan denda pada saat pengembalian buku dapat dilakukan lebih cepat dan akurat. Penyajian berbagai bentuk laporan dari bagian

perpustakaan yang sudah dilakukan secara otomatis tentu akan memudahkan dalam menyampaikan informasi kepada pihak sekolah.

6.2 Saran

Sistem informasi perpustakaan yang telah penulis buat ini terbuka untuk dapat dikembangkan lagi oleh peneliti lain pada tahap penelitian selanjutnya. Terdapat beberapa saran bagi peneliti selanjutnya berkaitan dengan pengembangan sistem informasi perpustakaan ini, antara lain sebagai berikut :

1. Aplikasi perpustakaan yang penulis buat masih dalam bentuk aplikasi berbentuk *desktop*, untuk tahap pengembangan selanjutnya diharapkan peneliti lain dapat mengembangkan sistem informasi perpustakaan dalam aplikasi yang berbentuk *web*.
2. Perlunya pengadaan sarana dan prasarana yang menunjang dalam pemakaian apliksi perpustakaan ini, seperti adanya fasilitas *hardware* dan *software* yang akan menunjang pemakain aplikasi perpustakaan ini serta pengarahan kepada staff perpustakaan dalam penggunaan aplikasi ini, supaya penggunaan aplikasi perpustakaan akan dirasakan lebih optimal.