BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Setelah melakukan analisis dan implementasi sistem yang dilanjutkan dengan pengujian sistem, maka penulis dari hasil implementasi dan pengujian tersebut dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dapat membantu perpustakaan Madrasah Aliyah Al – Ahliyah dalam mengoptimalkan fungsinya sebagai perpustakaan sekolah.
2. Dapat memberikan informasi yang cepat, tepat dan valid.
3. Dapat memberikan keamanan dalam penyimpanan data.
4. Proses transaksi peminjaman dan pengembalian buku yang ditunjang dengan adanya aplikasi perpustakaan dapat dilakukan dengan lebih efisien, sehingga proses tersebut tidak akan memakan waktu yang lama dan memperkecil kemungkinan hilangnya data transaksi yang disebabkan oleh rusak atau hilangnya dokumen transaksi.
5. Proses perhitungan denda pada saat pengembalian buku dapat dilakukan lebih cepat dan akurat, karena perhitungan denda sudah dilakukan secara otomatis.
6. Aplikasi 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.

7. Penyajian berbagai bentuk laporan dari bagian perpustakaan yang sudah dilakukan secara otomatis tentu akan memudahkan dalam menyampaikan informasi kepada pihak sekolah.

6.2. Saran

Dalam penelitian ini, penulis memberikan saran-saran yang dapat dikemukakan agar menjadi bahan masukan dan pertimbangan untuk pengembangan berikutnya yaitu:

1. Untuk pembangunan sistem informasi perpustakaan di masa yang akan datang, diharapkan proses transaksi peminjaman dan pengembalian buku menggunakan fasilitas *barcode*.
2. Untuk kedepannya akan lebih baik bila diadakan proses pengadaan buku.
3. Perlu dilakukan pengadaan sarana dan prasarana yang menunjang dalam pemakain aplikasi perpustakaan ini, seperti adanya fasilitas *hardware* dan *software,* serta pengarahan kepada bagian perpustakaan dalam penggunaan aplikasi ini, supaya penggunaan aplikasi perpustakaan akan dirasakan lebih optimal.