BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Dapat membantu Perpustakaan SMA Negeri 1 Anyer dalam mengoptimalkan fungsinya sebagai perpustakaan sekolah.
2. Staff perpustakaan tidak perlu lagi menghabiskan banyak waktu dan tenaga untuk mengolah data perpustakaan.
3. Dapat memberikan informasi yang cepat, tepat dan valid.
4. Dapat mempermudah Staff Perpustakaan dalam pembuatan laporan-laporan, seperti :
    a. Laporan data anggota perpustakaan SMA Negeri 1 Anyer.
    b. Laporan data buku yang terdapat di perpustakaan SMA Negeri 1 Anyer..
    c. Laporan transaksi peminjaman buku.
    d. Laporan transaksi pengembalian buku.
    e. Laporan data siswa yang mengunjungi perpustakaan SMA Negeri 1 Anyer.

5. Efisiensi kerja dapat lebih ditingkatkan serta memberikan kemudahan bagi pengguna.
6. Dapat memberikan keamanan dalam penyimpanan data.

5.2 Saran

Tujuan dari perancangan progaram aplikasi ini adalah untuk meningkatkan kinerja sistem yang telah ada dan sedang berjalan di Perpustakaan SMA Negeri 1 Anyer, serta membuat kemudahan bagi pengguna. Agar hal itu dapat tercapai, maka disarankan :

1. Adanya pengembangan dari Sistem Informasi Perpustakaan ini, agar aplikasi dapat digunakan di perpustakaan mana pun (global), tidak hanya dikhususkan hanya di satu perpustakaan tertentu.
2. Adanya pengembangan dari aplikasi ini menjadi aplikasi perpustakaan berbasis *web* (*Digital Library),* agar aplikasi yang dibangun dapat dengan mudah diakses dari manapun, tanpa harus mendatangi Perpustakaan tersebut.