BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian mengenai perancangan sistem informasi perpustakaan yang penulis lakukan di SMA Pasundan 1 Bandung penulis mendapatkan kesimpulan bahwa :

1. Setelah melakukan penelitian pada SMA Pasundan 1 Bandung, penulis melihat sistem informasi perpustakaan yang berjalan masih menggunakan cara manual dalam pengolahan datanya seperti menulis data anggota kedalam buku induk. Sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam mengelola data anggota, peminjaman dan pengembalian buku.

2. Perancangan sistem informasi perpustakaan pada SMA Pasundan 1 Bandung sudah terkomputerisasi dan menggunakan database untuk penyimpanan datanya, sehingga dapat mempersingkat waktu dalam penyimpanan dan pengolahan datanya.

3. Setelah pengujian terhadap sistem informasi perpustakaan pada SMA Pasundan 1 Bandung menggunakan metode pengujian *Black Box,* secara fungsional perangkat lunak mengeluarkan fungsi yang sesuai dengan yang diharapkan.

4. Dalam pengimplementasian sistem ini difokuskan pada pengolahan data anggota, data buku, data transaksi peminjaman dan pengembalian buku serta dibuatkan secara *client server*.

6.2. Saran

Saran yang dipertimbangkan dalam memanfaatkan perangkat lunak yang penulis buat, mengenai sistem informasi 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*.