BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan diulas tentang kesimpulan yang berisi hasil - hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain, dan implementasi dari perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran - saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pembangunan perangkat lunak selanjutnya.

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan dari analisis terhadap sistem perpustakaan yang sedang berjalan di SMPN 42 Bandung menemukan beberapa permasalahan diantaranya adalah proses pinjam buku dan kembali buku yang masih sering terjadi kesalahan – kesalahan, dan terdapat beberapa kekurangan - kekurangan.

1. Keberadaan sistem informasi yang baru akan dengan cepat dan mudah mengetahui keberadaan dan perubahan kegiatan perpustakaan bila terjadi transaksi.
2. Dengan adanya suatu perangkat lunak bantu tersebut khususnya pada perpustakaan dapat memberikan kelancaran dalam penginputan data anggota dan data buku sehingga tidak adanya kesulitan dalam memasukkan data peminjaman dan pengembalian buku oleh anggota dan memberikan informasi yang memuaskan.

3. Proses pencarian data yang tadinya membutuhkan waktu lama diharapkan bisa teratasi dengan adanya database sehingga data dapat tersimpan dan diharapkan dapat mempercepat proses transaksi.

6.2. Saran

Saran untuk pengembangan sistem informasi perpustakaan ini, adalah :

1. Pengadaan sarana dan prasarana penunjang yang perlu ditingkatkan sehingga dapat dipergunakan sesuai dengan kebutuhan.
2. Dalam penggunaan sistem yang terkomputerisasi ini diharapkan selalu melakukan *Backup* data (laporan), sehingga apabila terjadi hal – hal yang tidak diinginkan harddisk rusak, maka datanya tidak hilang.
3. Perlu adanya pengembangan lebih lanjut, mengatur jumlah denda dan laporan buku yang belum mengembalikan.