

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian di atas, maka dapat disimpulkan bahwa untuk menganalisis, merancang dan membangun sistem informasi pada perpustakaan SMP Pangudi Luhur perlu dilakukan analisis sistem, yaitu dengan analisis kelemahan sistem, analisis kebutuhan sistem, analisis kelayakan sistem dan analisis biaya dan manfaat. Setelah itu dilakukan perancangan sistem dan perancangan data base. Sehingga dihasilkan sistem informasi perpustakaan yang baik dan sesuai dengan kebutuhan yang diharapkan, yakni sistem perpustakaan yang dapat digunakan untuk melakukan pendataan anggota, buku, pengarang, penerbit, jenis buku, admin atau petugas dan denda serta dapat melakukan prosedur peminjaman, pengembalian, dan prosedur laporan data. Pada prosedur laporan data sistem perpustakaan yang telah dibuat dapat menghasilkan laporan data anggota, laporan data buku, laporan data peminjaman, dan laporan data pengembalian. Dengan adanya analisis yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan juga bahwa sistem informasi perpustakaan ini dapat diaplikasikan langsung ke SMP Pangudi Luhur Sedayu.

## 5.2 Saran

Berdasarkan pada kesimpulan di atas, penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Sistem lama yang sudah ada diganti dengan sistem yang baru yang dapat bekerja lebih baik dan efektif dalam mengolah data dan menyajikan informasi yang diperlukan.
2. Seiring dengan berkembangnya perpustakaan maka semakin kompleks juga kebutuhannya sehingga menyebabkan sistem yang berjalan tidak layak lagi untuk digunakan pada masa berikutnya. Maka dari itu pada saatnya nanti sebuah sistem informasi juga perlu dilakukan pengembangan.

Demikian kesimpulan dan saran yang telah disampaikan, penulis berharap sistem baru yang telah diusulkan tersebut dapat membantu mengatasi masalah-masalah yang terjadi pada sistem lama dan dapat memberikan informasi yang dibutuhkan dengan cepat, tepat, dan akurat. Dengan mempertimbangkan saran tersebut, penulis mengharapkan sistem baru yang diusulkan dapat diterapkan pada sekolah dan bermanfaat bagi pihak sekolah.