

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan pembahasan materi yang telah dijelaskan pada bab-bab sebelumnya dan perancangan sistem, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Untuk merancang sistem informasi perpustakaan pada SMP Negeri 1 Sidoharjo, hal utama yang dilakukan adalah tahapan analisis, yaitu dengan menggunakan metode PIECES, selanjutnya tahap perancangan sistem yaitu dengan perancangan menggunakan DFD (*Data Flow Diagram*) dan *Flowchart*, sedangkan pemodelan datanya menggunakan Normalisasi, Relasi Antar Tabel dan Struktur Tabel, dilanjutkan dengan implementasi database menggunakan Microsoft Access 2007 dan implementasi menggunakan VB.Net 2008.

5.2 Saran

Berdasarkan analisis dan kesimpulan diatas, dan juga sebagai bahan pertimbangan bagi pihak SMP N 1 Sidoharjo dalam usaha meningkatkan mutu dan kualitas bersaing, saran yang ingin disampaikan sebagai berikut :

1. Jika aplikasi yang dibuat penyusun menjadi pilihan solusi alternatif bagi SMP N 1 Sidoharjo, maka penyampaian informasi data sirkulasi perpustakaan pada SMP N 1 Sidoharjo akan lebih efektif dan efisien

karena menggunakan aplikasi khusus dengan media penyimpanan berbasis database.

2. Keberadaan sumber daya yang telah ada sangat disayangkan bila tidak dimanfaatkan dengan baik untuk membangun citra dan karakter.

