

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian sistem informasi perpustakaan yang dilakukan di Perpustakaan SMP Negeri 3 Tanjung Pandan, diambil beberapa kesimpulan diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Pembuatan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web pada SMP Negeri 3 Tanjung Pandan diantaranya sebagai berikut :
  - a. Dalam membangun sistem ini, peneliti melakukan analisis menggunakan metode Analisis *Performance, Information, Economy, Control, Efficiency, dan Security* (PIECES).
  - b. Pada proses perancangan sistem, peneliti menggunakan *Context Diagram, DFD Level 0, DFD Level 1* dan ERD.
2. Dari penelitian ini, dihasilkan sebuah Sistem Informasi Perpustakaan yang memiliki fitur-fitur yaitu, Olah Data Pustakawan, Olah Data Anggota, Olah Data Buku, Pengarang, Penerbit, Kategori, Koleksi, Rak, dan Olah Data Transaksi, yang meliputi transaksi peminjaman dan transaksi pengembalian. Serta Laporan Anggota, Buku, dan Transaksi.

#### 5.2 Saran

Dalam pembuatan penelitian ini tentunya masih terdapat beberapa kekurangan, untuk itu kepada peneliti selanjutnya yang melakukan objek

penelitian pada sistem perpustakaan berbasis web ini diharapkan untuk bisa lebih mengembangkan rancangan ini menjadi lebih baik lagi.

Oleh karena itu, peneliti memberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Mengkaji hasil penelitian agar bisa dikembangkan menjadi lebih luas cakupannya sehingga bisa digunakan tidak hanya di cakupan tertentu namun dapat digunakan untuk cakupan lain yang lebih luas.
2. Menambah fitur- fitur baru dan pada bagian tampilan lebih didesign agar lebih user friendly dan lebih menarik.

