

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Setelah melalui beberapa tahap perancangan sistem informasi perpustakaan, berikut ini adalah kesimpulan yang diperoleh dan diharapkan saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk mengembangkan sistem yang sudah ada agar optimal.

#### **5.1 Kesimpulan**

Sistem informasi perpustakaan merupakan suatu sistem pengolahan data yang memanfaatkan teknologi komputerisasi berupa aplikasi perpustakaan yang dibangun dari hasil analisis pada perpustakaan. Berikut kesimpulan yang didapat dari proses analisis, rancangan dan implementasi sistem :

- a. Dengan cara menganalisis dan membangun sistem informasi berbasis web di Perpustakaan SMA Setia Budi Sungailiat maka dapat memudahkan dalam mengakses transaksi peminjaman dan pengembalian buku di perpustakaan.
- b. Dengan Cara membuat sistem informasi berbasis web yang dapat membantu kegiatan pendaftaran dan transaksi peminjaman dan pengembalian di perpustakaan sehingga proses pendaftaran dan transaksi menjadi lebih cepat serta dapat meminimalisasi kemungkinan kehilangan data yang disebabkan oleh kehilangan atau kerusakan dokumen karena data transaksi disimpan dalam bentuk file.

#### **5.2 Saran**

Saran-saran yang diberikan agar sistem informasi yang telah dibangun dapat berfungsi dengan baik adalah sebagai berikut :

- a. Perlu dilakukan pelatihan terhadap staff yang bertanggung jawab atas pengolahan data di perpustakaan untuk memberitahukan cara mengoperasikan perangkat lunak dapat berfungsi secara optimal dan sistem yang baru dapat berjalan dengan baik.

- b. Diharapkan sistem informasi perpustakaan yang telah dirancang ini dapat dikembangkan kembali dengan baik.
- c. Perlunya ada back up data untuk guna mencegah hal-hal yang tidak diinginkan.
- d. User yang bertindak sebagai admin dari web perpustakaan agar selalu melakukan update informasi yang berhubungan dengan sekolah SMA Setia Budi Sungailiat.

