BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

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

6.1 Kesimpulan

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

1. Aplikasi perpustakaan 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.
2. Proses perhitungan denda yang sering dilakukan pada saat transaksi pengembalian akan lebih cepat dan akurat, karena perhitungan denda

pada system informasi perpustakaan yang dibangun dilakuka secara otomatis.

3. Aplikasi perpustakaan yang dibangun didukung oleh fasilitas katalog atau media untuk pencarian buku sehingga informasi mengenai bukuyang dibutuhkan oleh anggota mudah didapat, cepat dan akurat

3.2 Saran

Saran saran yang diberiakan agar system informasi yan telah dibangun dapat berfungsi dengan baik adalah sebagai berikut :

1. Guna pembangunan sistem informasi Perpustakaan di masa yang akan datang, agar proes sirkulasi peminjaman dan pengembalian pustaka agar menggunakan fasilitas *barcode* yang mengenali pustaka – pustaka yang terdapat di dalam Perpustakaan di SMA Negeri Situraja.
2. Perlu dilakukan pelatihan terhadap staff yang bertanggung jawab atas pengolahan data di perpustakaan untuk memberitahukan cara mengoperasikan perangkat lunak yang telah dibangun agar perangkat lunak dapat berfungsi secara optimal dan sistem yang baru dapat berjalan dengan baik.