BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

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

6.1 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, perancangan dan implementasi sistem :

1. Aplikasi perpustakaan dapat meringankan beban kerja dan memberikan kemudahan bagi staff perpustakaan untuk mencatat atau menginputkan dan menyimpan data anggota.
2. Aplikasi perpustakaan dapat membantu kegiatan transaksi peminjaman dan pengembalian di perpustakaan sehingga proses transaksi menjadi lebih cepat serta dapat meminimalisasi kemungkinan kehilangan data yang disebabkan oleh kehilangan atau kerusakan dokumen karena data transaksi disimpan dalam bentuk file.
3. Aplikasi perpustakaan yang dibangun didukung oleh fasilitas media untuk pencarian buku sehingga informasi mengenai buku yang dibutuhkan oleh anggota mudah didapat, cepat, dan akurat.

4. Proses perhitungan denda yang sering dilakukan pada saat transaksi pengembalian akan lebih cepat dan akurat, karena perhitungan denda pada sistem informasi perpustakaan yang dibangun dilakukan secara otomatis.
5. Keberadaan sistem yang baru dapat menghindari keterlambatan penyampaian laporan karena laporan dibuat secara otomatis dan dapat langsung dicetak sehingga pengambilan keputusan dapat dilakukan dengan cepat dan tepat.

6.2 SARAN

Adapun saran yang diberikan penulis yaitu sebagai berikut:

1. Guna mendukung performa aplikasi yang penulis buat ini, diharapkan agar SMA Angkasa Lanud Husein Sastranegara Bandung menyediakan perangkat-perangkat keras pendukung, untuk mensupport agar sistem ini bisa di aplikasikan.
2. Untuk peneliti lain yang akan meneliti perpustakaan yang berada di SMA Angkasa Lanud Husein Sastranegara Bandung diharapkan dapat lebih mengembangkan dari yang telah penulis buat.