

## **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 yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk mengembangkan system 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, perancangan dan implementasi sistem :

- 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.
- Proses yang sering dilakukan pada saat transaksi pengembalian akan lebih cepat dan akurat, karena sistem informasi perpustakaan yang dibangun dilakukan secara otomatis.
- Aplikasi perpustakaan yang di bangun didukung oleh fasilitas katalog atau media untuk pencarian buku sehingga informasi mengenai buku yang dibutuhkan oleh anggota mudah didapat, cepat dan akurat.

#### **5.2 Saran**

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

- 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.

- Penambahan fitur baca buku pada komputer secara langsung agar user dapat mereview terlebih dahulu buku yang ada di perpustakaan.
- Teknik pengujian kualitas software menggunakan tools yang lebih beragam.
- Perlu adanya penambahan fitur lain berupa pembuatan kode buku otomatis.