

## BAB V

### PENUTUP

Setelah melalui proses perancangan sistem informasi perpustakaan, berikut ini kesimpulan dan saran yang dapat di peroleh. Diharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun sehingga akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu di lakukan untuk mengembangkan sistem yang sudah ada agar lebih optimal.

#### a. Kesimpulan

Aplikasi peminjaman buku perpustakaan merupakan suatu sistem pengolahan data yang memanfaatkan teknologi komputerisasi yang di bangun dari analisis pada perpustakaan. Berikut kesimpulan yang dapat di peroleh dari aplikasi peminjaman buku di perpustakaan ini antara lain :

- 1) Aplikasi perpustakaan dapat membantu kegiatan yang terjadi di perpustakaan sehingga proses kegiatan yang terjadi di perpustakaan menjadi lebih cepat dan hemat waktu.
- 2) Dapat meminimalisasi kemungkinan kehilangan data yang di sebabkan oleh kehilangan atau kerusakan dokumen, karena proses bisnis masih di lakukan secara manual.
- 3) Proses perhitungan denda yang sering di lakukan pada saat transaksi pengembalian buku akan lebih cepat dan akurat, karena perhitungan denda pada sistem informasi perpustakaan yang di bangun di lakukan secara otomatis.
- 4) Aplikasi yang di bangun akan mempermudah pencarian data buku , sehingga informasi mengenai buku yang masuk dan buku yang di butuhkan akan mudah di dapat cepat dan akurat.
- 5) Penyusunan dan penyajian laporan pertanggung jawaban bulanan dapat di lakukan dengan lebih mudah, cepat, teliti dan rapi.

## **b. Saran**

Saran yang di berikan agar aplikasi peminjaman buku perpustakaan yang telah di bangun dapat berfungsi dengan baik adalah sebagai berikut :

- 1) Sesuai dengan perkembangan jaman saat ini dengan adanya sistem komputerisasi di harapkan perpustakaan SMP Negeri 1 Pangkalan Baru memiliki SDM yang profesional untuk pembangunan sistem informasi perpustakaan yang akan datang.
- 2) Adanya tindakan pengamanan , penyimpanan data perlu mendapat perhatian, karena apabila hilangnya data yang tersimpan dan adanya data yang rusak harus di antisipasi agar data yang di perlukan dapat di peroleh dengan mudah.
- 3) Perlu di lakukan pelatihan terhadap staff yang bertanggung jawab atas pengolahan data di perpustakaan SMP Negeri 1 Pangkalan Baru untuk memberitahukan cara mengoprasikan perangkat lunak yang telah di bangun agar perangkat lunak dapat berfungsi secara optimal dan sistem yang baru dapat berjalan dengan baik.