

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari sistem informasi pelayanan dan pengelolaan yang diusulkan, maka penulis dapat menarik kesimpulan bahwa :

- 1) Sistem informasi berbasis web pada perpustakaan Masohi memberikan dampak kepuasan bagi pengunjung maupun anggota perpustakaan karena sistem yang terkomputerisasi lebih efisien dibandingkan dengan sistem yang masih manual sehingga mempermudah dan mempercepat kegiatan di perpustakaan.
- 2) Dengan sistem terkomputerisasi menggunakan metode waterfall disertai dengan pembuatan perangkat lunak aplikasi akan mendukung aktivitas mempermudah dan meminimalkan waktu pekerjaan dalam pengelolaan data yang dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi waktu dalam hal melakukan proses input data anggota, peminjaman dan pengembalian buku, data kehilangan buku, input data buku baru dan pembuatan laporan kegiatan perpustakaan dan secara otomatis memberikan informasi yang dibutuhkan sehingga mudah didapat, cepat dan akurat.
- 3) Dengan adanya web ini, petugas perpustakaan menjadi lebih mudah mendapat informasi tentang data buku tanpa harus melihat buku tersebut di rak buku

1.2 Saran

Saran yang diberikan kepada pihak perpustakaan dan peneliti selanjutnya agar sistem informasi yang telah dibangun dapat berfungsi dengan baik adalah sebagai berikut:

- 1) Sebaiknya penomoran pada punggung buku perlu dilakukan agar lebih mudah dalam mendata koleksi buku dan peminjaman dan pengembalian dapat didata secara jelas dan perlunya penataan lokasi penempatan rak buku sehingga sistem dapat diperluas untuk mendeteksi letak keberadaan buku yang diinginkan.
- 2) Sebaiknya dilakukan proses pemeliharaan (maintenance) dan proses backup basis data secara berkala untuk mencegah kehilangan data-data penting dalam perpustakaan.
- 3) Untuk membangun sistem informasi perpustakaan di masa yang akan datang, diharapkan proses transaksi peminjaman dan pengembalian buku menggunakan fasilitas barcode.