

## BAB V KESIMPULAN

### 1. Kesimpulan

Dari hasil perancangan sistem peminjaman buku pada Perpustakaan LPMP Kepulauan Bangka Belitung dari penjelasan bab-bab sebelumnya sebagai solusi terhadap masalah yang dihadapi, maka dapat ditarik kesimpulan yaitu :

- a. Sistem Perpustakaan Digital yang dibangun dapat menangani dengan baik proses pengolahan data di perpustakaan seperti pendaftaran anggota perpustakaan, inventarisasi buku di perpustakaan LPMP Kepulauan Bangka Belitung. Namun sistem ini masih memiliki beberapa kelemahan seperti belum mempunyai sistem mempunyai sistem yang menangani barcode, keamanan web masih rendah dan belum adanya proses perhitungan pengunjung yang mengakses sistem informasi ini agar dapat dijadikan pelaporan.
- b. Perpustakaan yang menggunakan sistem komputer bisa memudahkan petugas dalam melakukan proses peminjaman buku dan penyajian informasi akan lebih cepat, dan lebih aman untuk menyimpan data-data yang penting.
- c. Dengan adanya sistem komputerisasi, yang sebelumnya menggunakan sistem manual dapat membantu menangani masalah dan lebih mudah mengontrol data dalam proses peminjaman buku.
- d. Dengan adanya sistem komputerisasi proses pendataan pada buku bisa lebih baik.
- e. Dengan menggunakan sistem komputer maka tidak terjadi lagi kesalahan data.

## 2. Saran

Agar pelaksanaan sistem ini dapat berjalan dengan lancar, maka penulis memberikan sara-saran sebagai berikut :

- a. Adanya sistem komputerisasi dapat menambah ilmu pada seluruh pegawai yang ada di Perpustakaan dan proses bekerja bisa lebih cepat.
- b. Ditambahkan sistem yang mampu menangani barcode.
- c. Keamanan web lebih ditingkatkan seperti penambahan kode acak setiap kali login.
- d. Membuat proses perhitungan berapa jumlah pengunjung yang mengakses sistem ini sehingga bisa dibuat statistik laporan total pengunjung per bulan dan per tahun.