



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang telah disampaikan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

- a. Aplikasi Perpustakaan Digital Berbasis Web Pada Badan Arsip, Perpustakaan dan Dokumentaasi Kota Palembang ini dibuat dengan tujuan untuk mempermudah pengunjung yang ingin menjadi anggota dan pengunjung yang ingin membaca buku yang terdapat pada perpustakaan tanpa datang langsung ke lokasi perpustakaan tersebut.
- b. Aplikasi Perpustakaan Digital Berbasis Web Pada Badan Arsip, Perpustakaan dan Dokumentaasi Kota Palembang ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL*. Aplikasi ini berisi menu Katalog Buku, Input Buku, Peminjaman dan Pengembalian, Daftar Anggota, Daftar Pengunjung, Katalog Buku (Pengunjung), Data Peminjaman, Profil Anggota Laporan Katalog, Laporan Peminjaman, Laporan Anggota, Laporan Pengunjung, dan Rekap Pengunjung dan Buku.
- c. Hasil *output* dari aplikasi perpustakaan digital berbasis web pada Badan Arsip, Perpustakaan dan Dokumentaasi Kota Palembang adalah berupa koleksi buku yang telah diinput oleh admin staff bidang keperpustakaan, data peminjaman dan pengembalian buku, data anggota perpustakaan yang bersangkutan seperti riwayat peminjaman dan profil anggota itu sendiri, dan beberapa laporan berupa laporan katalog, laporan peminjaman dan pengembalian, laporan anggota, laporan pengunjung, dan rekap pengunjung dan buku harian yang dikirimkan kepada kepala Badan Arsip, Perpustakaan dan Dokumentaasi Kota Palembang.



5.2. Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka penulis memberikan saran yang akan dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi Badan Arsip, Perpustakaan dan Dokumentasi Kota Palembang.

Adapun saran-saran yang dapat diberikan oleh penulis berdasarkan pengamatan yang telah dilakukan antara lain:

- a. Aplikasi ini dibuat agar dapat diterapkan sehingga diharapkan dapat membantu pegawai dan pengunjung perpustakaan dalam pengolahan pemrosesan data keperpustakaan.
- b. Sebaiknya aplikasi perpustakaan digital berbasis web ini dapat dipakai di Badan Arsip, Perpustakaan dan Dokumentasi Kota Palembang dan dilanjutkan dengan adanya pengembangan sistem yang berkelanjutan pada masa yang akan datang.
- c. Sebaiknya dilakukan pelatihan khusus terhadap admin dalam mengoperasikan program aplikasi ini untuk mengoptimalkan kerja dari program aplikasi sehingga tidak terjadi kesalahan yang dapat menyebabkan kerusakan sistem.