BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Perpustakaan Fakultas MIPA Universitas Lampung belum memanfaatkan sistem komputer secara efektif dalam melakukan kerjanya. Untuk membantu penanganan beban kerja dibutuhkan sistem yang terkomputerisasi, dalam hal ini dengan teknologi komputer berbasis web.

Dengan dikembangkannya sistem informasi Perpustakaan fakultas MIPA Universitas Lampung maka permasalahan-permasalahan yang timbul dapat ditekan seminimal mungkin, terutama pada sistem basis data setiap transaksi yang dilakukan.

Dengan pengembangan aplikasi berbasis web (*web based application development*) memudahkan dalam proses instalasi dan dalam pengembangan sistem selanjutnya.

5.2 Saran

Dalam perancangan sistem ini aspek keamanan sistem (security system) secara detail belum dibicarakan. Maka diharapkan untuk peneliti berikutnya dapat menambah dan melengkapi kekurangan-kekurangan yang ada.

Untuk dapat mengoperasikan komputer secara maksimal dibutuhkan sumber daya manusia yang bisa menggunakan komputer, sehingga sistem yang digunakan dapat manfaatkan secara optimal.

Dewasa ini telah banyak teknologi pemrograman aplikasi web yang telah dikembangkan ,seperti CGI, ASP, HTMLScript, Cold Fusion, Intrabuilder, dan banyak lagi. PHP bisa jadi memiliki keunggulan yang tidak dimiliki oleh teknologi pemrograman web yang lain, terutama adalah kemudahan pemakaiannya.