

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Dari penelitian yang telah dilakukan dalam perancangan aplikasi pada laboratorium klinik medika dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Laobratorium, Klinik Medika Kota Jambi masih menggunakan sistem manual dalam proses kegiatan sehari hari yaitu dengan pencatatan buku saja, sistem tersebut mempunyai banyak kekurangan diantaranya memungkinkan bisa terjadi banyak kesalahan dalam penulisan data pada buku, membutuhkan waktu lama dalam proses pencarian data dan dalam membuat laporan juga membutuhkan waktu lama.
2. Sistem yang baru dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL, Pemodelan sistem menggunakan *UML, Usecase Diagram, Activity Diagram, Class Diagram*.
3. Penelitian ini menghasilkan aplikasi sistem informasi rekam medis pemeriksaan pasien berbasis web pada yang mampu memberikan kemudahan bagi admin dalam mengelolah data-data rekam medis. Yang didalamnya terdapat fitur pengolahan data pendaftaran, data pasien, data dokter, data hasil pemeriksaan, dan laporan laporan pemeriksaan pasien

## 6.2 SARAN

Dalam kesempatan ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang ada pada kegiatan pembuatan laporan serta program tugas akhir ini. Saran yang bisa penulis sampaikan dalam program tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Dianjurkan bagi admin untuk melakukan pergantian nama admin dan password secara berkala untuk mengantisipasi terjadinya pembobolan sistem oleh pihak tidak terkait dengan sistem yang sedang digunakan
2. Untuk pengembangan lebih lanjut dapat dibuat sistem *enkripsi* data agar keamanan data lebih terjamin