

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Setelah melakukan analisa terhadap permasalahan-permasalahan yang ada pada Puskesmas Baturusa dan mencoba memberikan alternatif solusi atas permasalahan tersebut dengan membuat program aplikasi ini maka penulis ingin memberikan kesimpulan dan saran yang diberikan dalam pengontrolan dan perbaikan kinerja sistem.

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan dan evaluasi dari bab-bab yang sudah dibahas sebelumnya, maka dari pembahasan dan evaluasi tersebut dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan menggunakan model FAST terdiri dari *Scope Definition Problem Analysis, Requirements Analysis, Logical Design, Physical Design, Construction and Testing*. Penulis dapat lebih mudah dalam menganalisis dan merancang sistem informasi yang pengolahan datapasien rawat jalan BPJS.
2. Dengan menggunakan alat bantu (*tools*) berorientasi obyek dengan Diagram *Unified Modelling Language (UML)* yang terdiri dari *activity diagram, use case diagram, class diagram, package diagram, dan sequence diagram*. Memudahkan penulis dalam pengembangan sistem informasi menggunakan *database*.
3. Dengan sistem informasi yang sudah terkomputerisasi dan terhubung ke *database* sehingga informasi dapat disajikan tepat, mudah, cepat, akurat sesuai dengan waktu yang diinginkan.

## 5.2 Saran

Sehubungan dengan hal-hal tersebut diatas, untuk dapat meningkatkan keberhasilan sistem informasi pengolahan data pasien rawat jalan BPJS, maka langkah yang diperlukan dalam membangun sistem informasi yang komputerisasi sangat lah penting untuk proses dalam pemesanan tiket untuk dimasa sekarang dan di masa yang akan datang.

Maka berikut adalah beberapa saran agar program dapat berjalan secara efektif:

1. Tersedianya sumber daya manusia yang dapat mengoperasikan sistem ini agar dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan
2. Diperlukannya pelatihan seperti sosialisai terlebih dahulu kepada bagian admin di perum damri agar dapat menggunakan sistem informasi pemesanan tiket.
3. Perlunya perawatan *hardware* dan *software* dengan baik yang dilakukan secara rutin dan berkala. diperlukan agar dapat meningkatkan mutu serta kualitas sistem dan menggunakan anti virus untuk menjaga data agar terhindar dari kerusakan data.
4. Perlu adanya *back up* data guna untuk mencegah hal-hal yang tidak diinginkan.

