

BAB V

PENUTUP

Setelah melakukan analisa terhadap permasalahan-permasalahan yang ada pada Puskesmas Selindung 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 metode FAST terdiri dari *Scope Definition Problem Analysis, Requirements Analysis, Logical Design, Physical Design, Construction dan Testing*. Penulis dapat lebih mudah dalam menganalisis dan merancang sistem informasi pendaftaran pasien rawat jalan umum dan 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 Umum dan BPJS, maka langkah yang diperlukan dalam membangun sistem informasi yang terkomputerisasi sangat lah penting untuk proses dalam pendaftaran pasien untuk dimasa sekarang dan dimasa 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 sosialisasi terlebih dahulu kepada petugas pendaftaran agar dapat menggunakan sistem informasi pendaftaran pasien.
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 terhidar dari kerusakan data.
4. Perlu adanya *back up* data guna untuk mencegah hal-hal yang tidak diinginkan.

