

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Setelah melakukan analisis terhadap permasalahan pada sistem informasi pelayanan Rawat Inap Pasien Di Rumah Sakit Umum Bangka Tengah dan mencoba memberikan alternatif solusi dengan membuat program aplikasi penulis mencoba menarik kesimpulan dan memberikan saran untuk perbaikan kinerja sistem.

#### **5.1 Kesimpulan**

Berbagai permasalahan yang muncul telah diupayakan untuk dapat ditangani dengan sistem yang baru yang telah dibuat ini dengan orientasi penggunaannya untuk stand alone komputer, oleh karena itu kesimpulan dari program aplikasi yang dibuat, antara lain :

1. Program aplikasi yang dibuat dapat mempercepat proses pengolahan data dan pelayanan informasi untuk pendaftaran rawat inap pasien
2. Menghasilkan format laporan yang memadai dan tepat waktu sehingga keputusan yang diambil lebih akurat.
3. Informasi dari sistem yang baru akan lebih baik, cepat dan efektif karena menggunakan alat bantu komputer tetapi tidak terlepas dari sumber daya manusianya sendiri dalam memanfaatkan teknologi yang ada untuk menunjang daya kerjanya.
4. Dalam pelaksanaannya, kegiatan pengelolaan data rawat inap pasien memerlukan tersedianya informasi – informasi yang dapat diperoleh secara mudah, cepat dan dapat dipercaya, sehingga pengambilan keputusan masalah yang berhubungan dengan pengelolaan data rawat inap pasien dapat dilakukan secara cepat dan tepat.

5. Dengan adanya Sistem Informasi Pasien Rawat Inap yang di buat dapat mengurangi kesalahan pengolahan data dan mempermudah proses pembuatan laporan data pasien.
6. Dengan adanya Proses Pembayaran Terkomputerisasi maka Semua pembayaran dapat terintegrasi seluruhnya.

## **5.2 Saran**

Diharapkan sistem yang baru ini mendapatkan masukan dan perbaikan untuk melengkapi sistem sehingga pada sistem Informasi Pelayanan Pasien Pada Rawat Inap Pasien Di Rumah Sakit Umum Bangka Tengah”. dapat menunjang proses penyajian informasi yang tepat, cepat dan akurat.

1. Sistem ini hendaknya dapat dipergunakan oleh personil yang memahami sistem komputerisasi, sehingga penyajian informasinya dapat dilakukan dengan baik.
2. Fungsi – fungsi petugas dalam aplikasi sistem diharapkan tidak berfokus pada satu petugas saja sehingga aplikasi sistem dapat pula dipergunakan oleh banyak petugas.
3. Agar tercapai pengolahan data yang baik, hendaknya pemeliharaan data dapat diperhatikan karena data merupakan sumber yang sangat penting dalam pengambilan keputusan, laporan dan informasi yang lain, baik secara lisan maupun tulisan.
4. Untuk mencegah rusaknya atau hilangnya data dalam file, sebaiknya dibuat file back up terlebih dahulu.
5. Perlu adanya pengembangan lebih lanjut tidak hanya pada sistem rawat inap saja dan pemeliharaan terhadap sistem yang telah dibuat sehingga sistem dapat dipergunakan sesuai dengan kebutuhan dan bermanfaat untuk kurun waktu yang cukup lama.

## DAFTAR PUSTAKA

- [Nugroho 2002] Nugroho, Analisa Dan Perancangan Informasi dengan Metodologi Berorientasi Objek, Informatika, Bandung.
- [Al Fattah Hanif 2007] Al Fattah Hanif. Analisis & Perancangan Sistem Informasi , Yogyakarta.
- [Jogianto 2005] Jogianto, Analisa dan Desain–Sistem Informasi (Pendekatan Struktur), Andi, Yogyakarta, 2004.
- [Gordon B. Davis 1985] Davis, Gordon B, Kerangka Dasar Sistem Informasi Manajemen. Pustaka Binaman Pressindo, Jakarta, 1985.
- [Jeffrey 2004] Whiten, Jeffrey L, Metode Design dan Analisis Sistem, Edisi 6, Andi, Yogyakarta, 2004.
- [Fathansyah 2007] Fathansyah, Komputer Basis Data, Informatika, Bandung, 2007.
- [Munawar 2005] Munawar, Pemodelan Visual dengan UML. Cetakan 1. Yogyakarta : Graha Ilmu. 2005