BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Rawat jalan dan rawat inap pada Puskesmas Kecamatan Pulogadung dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Puskesmas Kecamatan Pulogadung sebuah pusat kesehatan masyarakat yang berada dibawah naungan Pemerintah Kotamadya Jakarta Timur. Puskesmas yang bergerak dalam bidang pelayanan kesehatan masyarakat. Puskesmas Kecamatan Pulogadung sistem pencatatannya masih menggunakan semi komputerisasi, laporan financial menggunakan Ms.Excel, laporan analisis masih manual dengan menghitung data setiap bulannya. Untuk database pasien menggunakkan Microsoft access.

2. Terdapat beberapa permasalahan pada Puskesmas Kecamatan Pulogadung terkait dengan proses bisnis yaitu : Form dan laporan masih dibuat secara manual. Seringkali kesulitan untuk mendapatkan data yang dibutuhkan untuk menyusun laporan yang diinginkan yaitu berupa laporan bersifat analisis; tidak adanya pencatatan pembayaran pendaftaran, hanya pencatatan apabila ada tindakan medis yang harus dibayar oleh pasien. Selain itu adanya perangkapan tugas fungsi kasir dengan bagian pendaftaran. Sistem lama yang digunakan sering terjadi sistem down yang dapat menghambat petugas registrasi untuk melaksanakan tugas.

3. Sistem baru yang telah dirancang merupakan suatu sistem yang dibuat untuk mengatasi masalah- masalah yang terdapat pada sistem rawat jalan dan rawat inap, maka dibuat beberapa usulan yaitu merubah sebuah aplikasi sistem yang mendukung transaksi rawat jalan dan rawat inap sehingga memudahkan dalam pembuatan form dan laporan ; membuat database pembayaran, pemisahan fungsi dan wewenang antara petugas pendaftaran dan kasir. Menggunakkan database SQL untuk menangani record yang lebih banyak.

5.2 Saran

Berikut ini merupakan saran – saran yang dapat diajukan terkait dengan sistem informasi rawat jalan dan rawat inap pada Puskesmas Kecamatan Pulogadung yang dapat membantu pihak menajemen dan dapat mendukung terlaksananya sistem tersebut dengan baik :

1. Memberikan pelatihan bagi para karyawan terutama karyawan yang secara langsung menggunakkan sistem, serta sebaiknya perlu didukung dengan infrakstruktur yang dapat menunjang sistem baru, seperti beberapa jaringan LAN.

2. Melakukan backup data secara berkala untuk menghindari hal – hal yang tidak diinginkan seperti rusaknya hardisk, kehilangan data, dan lain sebagainya dan sebagai media penyimpanan sementara hendaknya menggunakkan flashdisk atau hardisk eksternal.

3. Penggunaan user ID dan password sesuai prosedur untuk menghindari pengaksesan oleh orang – orang yang tidak berwenang.
4. Mengembangkan sistem yang diusulkan agar sistem tersebut dapat berhubungan ke semua bagian yang ada di Kecamatan Pulogadung sehingga dapat meningkatkan kualitas kerja karyawan di Kecamatan Pulogadung.

5. Sistem ini dapat diterapkan tanpa meninggalkan sistem yang lama. Jadi keduanya dapat dijalankan secara bersama-sama, sehingga sampai pada akhirnya sistem baru dapat menggantikan sistem yang lama.