

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Sejalan dengan perkembangan zaman yang maju ini,efisiensi dan kecepatan dalam bekerja sangat dibutuhkan sekali agar hasil yang dicapai lebih cepat, banyak dan maksimal. kecepatan dan efisiensi dalam bekerja ini tidak hanya digunakan dalam bidang bisnis atau jasa tertentu saja yang mengharuskan bekerja lebih cepat agar tidak tersaingi oleh yang lain tetapi juga berlaku dalam bidang pelayanan masyarakat juga. Contohnya jasa pusat pelayanan kesehatan atau pelayanan kesehatan yang terletak di daerah-daerah yang kurang mengetahui teknologi informasi sehingga dalam melakukan pelayanan kurang cepat dan efisien karena kebanyakan dari tempat pelayanan kesehatan atau pusat pelayanan kesehatan masih menggunakan cara manual dalam pekerjaan mereka yang pada saat ini sistem manual sudah banyak ditinggalkan karena dinilai kurang efisien dan kurang mampu dalam memenuhi kebutuhan yang diinginkan pada saat sekarang ini selain itu juga sistem manual membutuhkan waktu dan tempat yang banyak

Pusat pelayanan kesehatan yang menyediakan fasilitas dan pelayanan yang cepat,efisien dan baik ke masyarakat akan menjadi pilihan masyarakat. Ditambah lagi pada saat sekarang banyak berdiri pusat pelayanan kesehatan–pusat pelayanan kesehatan yang tentunya ingin memberikan yang terbaik kepada yang menggunakan jasa pelayanan kesehatan dari pusat pelayanan kesehatan tersebut hal ini tidak

menutup kemungkinan terjadinya persaingan antar pusat pelayanan kesehatan tersebut. Apabila suatu pusat pelayanan kesehatan tidak di dukung dengan sistem kerja yang baik, cepat dan efisiensi yang di dukung oleh penggunaan sistem komputer atau yang sering disebut sistem informasi yang baik maka pusat pelayanan kesehatan tersebut akan tertinggal jauh dengan pusat pelayanan kesehatan – pusat pelayanan kesehatan yang sudah menggunakan sistem komputer tersebut karena dengan menggunakan sistem komputer pelayanan akan lebih cepat di lakukan. Oleh sebab itu atas dasar itulah pusat pelayanan kesehatan harus di dukung dengan sistem komputer atau sistem informasi agar pelayanan lebih cepat dan efisien diantaranya dalam proses pendataan pasien yang melakukan perawatan dipusat pelayanan kesehatan yang lebih spesifiknya yaitu pasien yang melakukan rawat inap dan rawat jalan dipusat pelayanan kesehatan tersebut.

Apabila pusat pelayanan kesehatan sudah memiliki sistem komputer atau sistem informasi pada jasa pelayanannya maka secara tidak langsung akan mempermudah dalam melakukan pelayanan terhadap pasien. Kemudahan ini akan dirasakan juga nantinya pada karyawan pusat pelayanan kesehatan dan juga bagi masyarakat. Selain itu juga pihak pusat pelayanan kesehatan bisa menghemat anggaran pengeluaran untuk memenuhi kebutuhan pendataan yaitu pembelian kertas atau buku yang di gunakan untuk melakukan pendataan pasien karena dengan sistem komputer atau sistem informasi tersebut pendataan di lakukan oleh komputer sehingga mampu menyelesaikan tugas dan pekerjaan lebih cepat, efisien dan lebih baik karena semua data – data yang telah di inputkan akan tersimpan dengan baik dan kemungkinan

resiko data hilang atau rusak tidak ada atau setidaknya bisa di minimalisasikan. Penggunaan sistem komputer ini contohnya pada saat pendataan pasien yang melakukan rawat inap di pusat pelayanan kesehatan atau tempat pelayanan kesehatan semua data – data yang dimiliki pasien serta kamar tempat pasien tersebut di rawat di inputkan dan pada saat keluarga ingin menjenguk pasien yang melakukan rawat inap di pusat pelayanan kesehatan itu maka petugas tidak lagi buku yang mungkin isinya sudah banyak sekali data yang ada di dalamnya. Maka dengan sistem atau sistem informasi yang telah ada yang telah terprogram maka petugas tinggal membuka form data pasien yang melakukan rawat inap di pusat pelayanan kesehatan tersebut dan melakukan searching nama pasien yang akan di cari.

Oleh sebab itu penulis mengusulkan skripsi dengan judul yaitu ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS PUSKESMAS INDUK BANGUNTAPAN II BANTUL yang diharapkan bisa menjadi masukan bagi setiap pembaca.

B. Rumusan Masalah

Dari uraian yang telah di ungkapkan pada latar belakang di atas maka dapat ditemukan suatu permasalahan yaitu sebagai berikut:

- 1) Bagaimanakah merancang suatu sistem yang dibutuhkan oleh pusat pelayanan kesehatan atau tempat pelayanan kesehatan masyarakat agar pelayanan dan pendataan pasien lebih cepat dan efisien dilakukan?
- 2) Bagaimana cara untuk meningkatkan pelayanan dan pendataan pasien pada sebuah pusat pelayanan kesehatan dan tempat pelayanan kesehatan.

C. Batasan Masalah

Dalam perancangan dan pembuatan program ini penulis mengambil beberapa batasan masalah dalam melakukan penelitian dan penulisan skripsi yaitu:

1. Data – data pasien
2. Data – data dokter yang melakukan praktek di puskesmas induk banguntapan II bantul.
3. Data – data perawat yang bekerja di puskesmas induk banguntapan II bantul.
4. Data – data kamar yang terdapat pada puskesmas induk banguntapan II bantul.
5. Data – data pasien yang melakukan rawat jalan pada puskesmas induk banguntapan II bantul.
6. Data – data pasien yang melakukan rawat inap pada puskesmas induk banguntapan II bantul.
7. Data – data obat yang digunakan dalam terapi pengobatan pasien yang melakukan rawat inap ataupun yang rawat jalan.

D. Tujuan Penelitian

Penelitian yang dilakuakn pada Puskesmas Induk Bnaguntapan II Bantul mempunyai beberapa tujuan yaitu sebagai berikut:

1. Agar dapat memperoleh data – data yang dibutuhkan untuk mendukung dalam pembuatan skripsi.
2. Agar dapat membantu dalam proses pendataan data – data pasien nantinya.

3. Dapat merancang dan membuat suatu sistem yang dibutuhkan oleh suatu pusat pelayanan kesehatan khususnya Puskesmas Induk Banguntapan II Bantul
4. Dapat menambah pemahaman terhadap pihak Puskesmas Induk Banguntapan II Bantul .tentang pentingnya sistem komputerisasi pada saat sekarang ini.

E. Manfaat Penelitian

Penelitian yang penulis lakukan memiliki beberapa manfaat yang digolongkan sebagai berikut :

1. Bagi penulis

Penulis dapat memahami dan mengerti secara jelas suatu sistem yang dibutuhkan oleh Puskesmas Induk Banguntapan II Bantul.

Penulis dapat merancang dan membuat suatu sistem yang akurat yang dibutuhkan oleh Puskesmas Induk Banguntapan II Bantul dan yang dapat digunakan dengan mudah oleh orang lain dalam hal ini karyawan Puskesmas Induk Banguntapan II Bantul.

2. Bagi pihak Puskesmas Induk Banguntapan II Bantul

Dapat menjadi masukan dan bahan pertimbangan untuk lebih meningkatkan pelayanannya terutama dalam hal pendataan.

F. Metode Penelitian

1 Subjek Penelitian.

Subjek penelitian yang diambil dalam proposal ini adalah pasien karena pasien merupakan hal yang paling pokok dan paling utama dalam suatu sistem pusat

pelayanan kesehatan karena pasien erat kaitannya dengan kemajuan sebuah pusat pelayanan kesehatan karena pusat pelayanan kesehatan ingin memberikan pelayanan yang terbaik bagi setiap pasiennya yang melakukan perawatan baik rawat inap ataupun rawat jalan terlebih melakukan rawat inap dipusat pelayanan kesehatan tersebut. Dengan memiliki sistem pendataan pasien yang melakukan rawat inap dipusat pelayanan kesehatan tersebut maka pusat pelayanan kesehatan tersebut dapat memberikan pelayanan yang terbaik pula.

2 Metode Pengumpulan Data

metode pengumpulan data sangat diperlukan sekali dalam melakukan penelitian ini karena untuk mendapatkan data – data yang akan digunakan dalam pembuatan skripsi dan karya yang berbentuk program yang berbasis data base. Metode pengumpulan data yang saya gunakan adalah sebagai berikut:

a. Metode Study Pustaka

Metode ini merupakan metode pengumpulan teori – teori yang ditujukan untuk memperoleh informasi yang lebih dalam. sehingga dapat membantu dalam menyelesaikan masalah pada saat pembuatan skripsi dan merancang sistem informasi berbasis data base secara tepat. Dalam metode ini diambil beberapa study pustaka dari beberapa sumber buku yang dinilai tepat dengan judul yang telah diambil yaitu “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Rekam Medis Puskesmas Induk Banguntapan II Bantul

b. Observasi

Observasi merupakan salah satu metode pengumpulan data dimana untuk mendapatkan data – data yang diperlukan saya melakukan penelitian secara langsung dengan cara wawancara mendatangi langsung pusat pelayanan kesehatan guna mendapatkan data – data yang diperlukan.

c. Interview

Interview merupakan penelitian melalui wawancara secara langsung terhadap objek dalam hal ini

d. Kearsipan

Pengambilan data ini dilakukan dengan cara membaca, mempelajari dan mencatat data yang ada yang berhubungan dengan data rekam medis Puskesmas Induk Banguntapan II Bantul.

G. Sistematika Penulisan

Laporan penelitian ini akan disusun dalam lima bab yaitu sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisikan latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, manfaat penelitian, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

Pada bab II ini akan dibahas tentang teori – teori yang akan digunakan pada penulisan skripsi.

BAB III ANALISIS SISTEM

Pada bab III ini dibahas tentang analisis kerja, analisis informasi, analisis ekonomi, analisis control, analisis efisien, analisis layanan dan analisis kelayakan.

BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

Pada bab IV ini akan dibahas tentang desain system yang akan dibuat yang terdiri dari perancangan konsep, perancangan data base dari normalisasi, proses pembuatan tabel, perancangan input dan output serta manual program serta pembuatan programnya.

BAB V KESIMPULAN

Pada bab V ini berisi kesimpulan dan saran.



H. Jadwal kegiatan

Tabel 1.1 jadwal kegiatan

No	Kegiatan	November 2009				Desember 2009				Januari 2010			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Penelitian Lapangan	■											
2	Pengumpulan data		■										
3	Analisis data			■									
4	Perancangan system				■	■	■						
5	Pembuatan aplikasi						■	■	■				
6	Uji coba									■	■	■	
7	Implementasi aplikasi										■	■	■
8	Penyusunan laporan										■	■	■