

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 LATAR BELAKANG MASALAH**

Sebuah Poliklinik yang bernama Poliklinik Widodo Husodo yang beralamat di Jl. Solo Sragen KM 15.5 Gronong Kebakkramat Karanganyar Proses pengerjaan admisnistrasinya masih secara ditulis di buku rekam medic dengan pasien kira-kira per hari 35 sampe 40 pasien. membutuhkan ketelitian, bisa mengalami kesalahan pencatatan , kekeliruan penulisan , perhitungan . Tersedianya komputer dapat mempercepat pemrosesan data.

Di dalam menghadapi tuntutan kemajuan teknologi , dibutuhkan sarana dan prasarana serta peningkatan kemampuan untuk mengoptimalkan dalam mengatasi masalah yang ditulis diatas, karena tanpa adanya langkah tersebut permasalahan akan semakin menggunung yang semakin lama akan membuat poliklinik tersebut bermasalah.

Persoalan masalah diatas bias diatasi dengan cara komputerisasi berbasis aplikasi Rekam Medic menggunakan system komputerisasi dalam melakukan pencatatan rekam medic pasien yang sebelumnya masih dilakukan secara ditulis di buku rekam medic, mulai dari pencatatan data diagnose penyakit, dokter yang menangani, perawat yang manangani, obat yang diberikan dan advice dokter sampai dengan laporannya. Karena beberapa hal tersebut penulis membuat sebuah Sistem Komputerisasi Rekam Medis Rawat Jalan Poliklinik Widodo Husodo. Komputerisasi ini dimaksudkan sebagai alat bantu pada pencatatan Rekam Medis oleh

Poliklinik Widodo Husodo. Pengolahan dan penyusunan data yang terkomputerisasi diperlukan agar dapat menghasilkan informasi tentang data rekam medic yang tersusun rapi. Dasar permasalahan yang dihadapi dalam penyelenggaraan pencatatan mengenai rekam medic masih dilakukan secara ditulis sehingga terjadi kekeliruan – kekeliruan misalnya dalam penulisan, perhitungan, dan lain sebagainya, maka dibuat sesuatu komputerisasi sistem rekam medic, yaitu sistem data yang sistematis, mudah dalam pengoperasiannya, cepat dan bisa digunakan sewaktu – waktu.

## **1.2 PERUMUSAN MASALAH**

Penelitian agar lebih sederhana perlu dirumuskan permasalahannya agar penelitian menjadi terarah. Adapun perumusan masalahnya :

1. Bagaimana sistem rekam medic yang dilakukan pada Poliklinik Widodo Husodo.
2. Menyusun aplikasi komputerisasi rekam medic Poliklinik Widodo Husodo sesuai dengan permasalahan dilapangan.

## **1.3 PEMBatasan MASALAH**

Mengingat terbatasnya waktu, pikiran dan biaya serta agar supaya dalam penyusunan Skripsi ini dapat terarah dan tidak menyimpang dari pokok permasalahan yang akan dibahas, maka penulis memberikan batasan masalah sebagai berikut yaitu :

1. Pendataan Data Pasien
2. Pendataan Data Obat
3. Pendataan Diagnosa

4. Pendataan Perawat
5. Pendataan Dokter
6. Pendataan Rekam Medis
7. Transaksi Pembayaran
8. Laporan – laporan :
  - a. Laporan Rekam Medic Rawat Jalan
  - b. Laporan Kunjungan Pasien
  - c. Laporan Diagnosa
  - d. Laporan Pemasukan
  - e. Cetak kwitansi pembayaran

#### **1.4 TUJUAN SKRIPSI**

1. Membuat sistem rekam medic yang dilakukan pada Poliklinik Widodo Husodo.
2. Menyusun aplikasi komputerisasi rekam medic Poliklinik Widodo Husodo sesuai dengan permasalahan dilapangan

#### **1.5 MANFAAT SKRIPSI**

Adanya Skripsi ini diharapkan dapat bermanfaat bagi pihak akademik, mahasiswa maupun perusahaan. Pihak Instansi yang terkait yaitu Poliklinik Widodo Husodo. Adapun manfaat-manfaat tersebut dapat diterima sebagai berikut :

1. Manfaat Bagi Akademik.

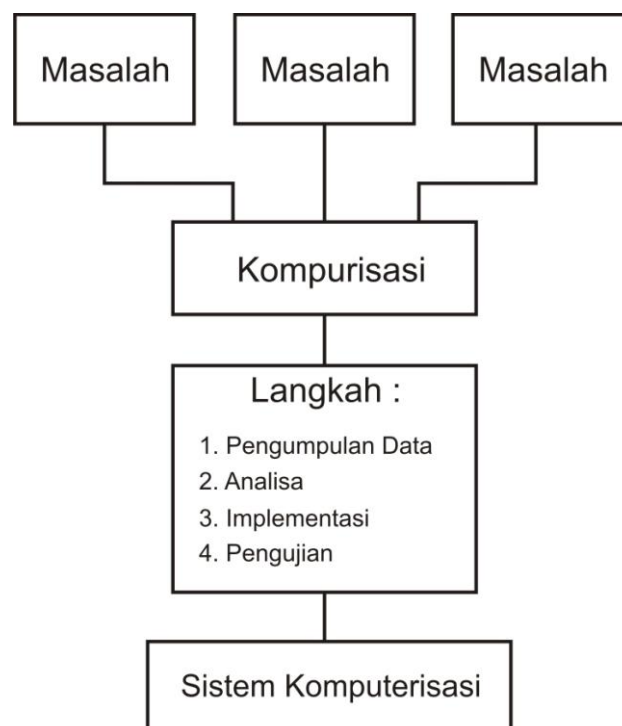
Dapat melaksanakan fungsinya sebagai dimensi intelektual yaitu di dalam pengabdian masyarakat, laporan yang dibuat penulis dapat dijadikan bahan referensi untuk menyusun Skripsi bagi mahasiswa yang memerlukan dan menambah daftar pustaka

## 2. Manfaat Bagi Penulis.

Dapat menerapkan ilmu pengetahuan khususnya tentang komputer yang diperoleh selama berada dibangku kuliah. Selain itu mahasiswa dapat membuat sistem komputer rekam medic yang nantinya dapat berguna bagi pengguna sistem.

## 3. Manfaat Bagi Poliklinik Widodo Husodo.

Dapat sebagai digunakan sebagai proses komputerisasi Poliklinik



Gambar 1.1 Kerangka Pikir

## **1.6 SISTEMATIKA PENULISAN SKRIPSI**

Di dalam mempermudah dalam menyelesaikan Skripsi ini dan mempermudah bagi para pembaca dalam mempelajari dan memahami Skripsi ini, maka dibuat Skripsi ini menjadi beberapa bagian yang terdiri dari beberapa bab, yaitu sebagai berikut :

Adapun sistematika laporan Skripsi ini adalah sebagai berikut:

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Meliputi latar belakang, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan Skripsi, manfaat Skripsi, kerangka pikir.

### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Pada Bab ini berisi teori – teori yang dipergunakan dalam membantu penyelesaian masalah rekam medic Poliklinik Widodo Husodo yang mengemukakan beberapa sub bahasan seperti : pengertian komputer, pengertian sistem, pengertian rekam medic ,pengertian multiuser, pengertian komputerasi rekam medic, pengertian Microsoft Visual Basic 6.0 dan pengertian Microsoft SQL Server.

### **BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN**

Pada bab ini menjelaskan segala sesuatu tentang objek yang menjadi sasaran untuk pelaksanaan Skripsi. Bagian ini meliputi :

#### **3.1 Metode Penelitian**

bertujuan untuk menemukan, mengembangkan, atau mengkaji suatu pengetahuan. Menemukan dapat diartikan sebagai usaha untuk mendapatkan sesuatu, dalam usaha untuk mengisi kekosongan atau

kekurangan. Metode penelitian merupakan tahapan-tahapan yang dilalui oleh peneliti mulai dari perumusan masalah sampai kesimpulan yaitu membentuk sebuah alur yang sistematis. Metode penelitian ini digunakan sebagai pedoman penelitian dalam pelaksanaan penelitian agar hasil yang dicapai tidak menyimpang dari tujuan yang telah ditentukan sebelumnya.

#### BAB IV : TINJAUAN UMUM

Pada Bab ini berisi tentang sejarah singkat berdirinya Poliklinik Widodo Husodo, Lokasi dan alamat, manajemen Poliklinik, Struktur organisasi dan alur system rawat jalan Poliklinik Widodo Husodo

#### BAB V : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN MASALAH

Pada Bab ini berisi tentang pembahasan mengenai sistem komputerisasi yang dibuat meliputi : bagan alir dokumen, diagram alir data, design dialog layar , design input dan output secara terinci, desain database secara terinci, design teknologi secara umum, dan petunjuk menjalankan program.

#### BAB VI : PENUTUP

Pada Bab ini berisi kesimpulan mengenai hasil-hasil pokok yang berasal dari pembahasan masalah secara terinci dan saran-saran.

## DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka ini terdiri dari buku-buku panduan serta sumber informasi yang digunakan dalam penulisan Skripsi ini

## LAMPIRAN