

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Pembangunan kesehatan adalah penyelenggaraan upaya kesehatan untuk meningkatkan kesadaran, kemauan hidup sehat bagi setiap penduduk agar dapat mewujudkan derajat kesehatan yang optimal.

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi Indonesia dewasa ini begitu pesat. Semua itu bisa dilihat begitu cepatnya dilakukan peningkatan produktifitas dan efisiensi kerja. Hal ini akan menimbulkan semangat baru dalam melakukan suatu pekerjaan ditunjang dengan perkembangan ilmu pengetahuan yang serba modern.

Pelayanan kesehatan masyarakat ( Public Health Service ) merupakan bagian dari pelayanan yang tujuannya untuk meningkatkan kesehatan dan mencegah penyakit dengan sasaran utamanya adalah masyarakat. Klinik merupakan salah satu sarana pelayanan kesehatan masyarakat yang amat penting dalam mewujudkan masyarakat yang sehat baik jasmani maupun rohani, karena Klinik merupakan fasilitas medis yang lebih kecil yang hanya melayani keluhan tertentu. Biasanya dijalankan oleh lembaga swadaya masyarakat atau dokter – dokter yang ingin menjalankan praktek pribadi. Serta dilengkapi berbagai fasilitas kesehatan yang dikhususkan untuk perawatan pasien rawat jalan. Oleh karena itu klinik terus berupaya dalam meningkatkan pelayanan kesehatan yang diberikan kepada masyarakat di wilayah kerja dan sekitarnya.

Klinik di era desentralisasi mempunyai 3 fungsi yaitu: menggerakkan pembangunan berwawasan kesehatan, memperdayakan masyarakat, dan memperdayakan keluarga, memberikan pelayanan kesehatan tingkat pertama.

Penulis ingin merancang sebuah sistem pengolahan data agar memberikan kemudahan dalam menyimpan dan pemrosesan data pasien rawat jalan pada Klinik Mitra sehat ini. Berdasarkan uraian diatas penulis ingin membahas masalah ini lebih lanjut dalam Kuliah Praktek dengan judul **“Analisa dan**

## **Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Data Pasien Rawat Jalan Pada Klinik Mitra Sehat”.**

### **1.2 Masalah**

Mengingat luasnya ruang lingkup masalah serta adanya keterbatasan kemampuan sistem, Adapun masalah dari penulisan ini adalah sebagai berikut :

- a. Proses pendaftaran pasien rawat jalan masih dilakukan secara manual
- b. Proses penyimpanan data dan arsip yang masih manual belum terkomputerisasi
- c. Proses pendataan data diagnosa pasien agar dapat disimpan dalam database

### **1.3 Tujuan**

Penulisan laporan kuliah praktek ini bertujuan untuk merancang sistem informasi rawat jalan yang semula dilakukan secara manual kedalam sistem yang terkomputerisasi.

- a. Dengan adanya suatu desain sistem yang baru maka masalah yang timbul pada sistem yang lama dapat diatasi dengan baik.
- b. Dengan menerapkan sistem komputerisasi yang optimal pada pengolahan data pasien rawat jalan akan meningkatkan efisiensi dan efektivitas kerja para staff Klinik.
- c. Dengan adanya pengaplikasian sistem yang baru maka dapat membantu pihak klinik untuk menghasilkan laporan tepat waktu dan akurat serta keputusan yang diambil dengan cepat.
- d. Kerangkapan data yang terjadi pada sistem yang lama dapat diatasi dengan menggunakan database yang baik.

#### **1.4 Sistematika Penulisan**

Penulisan ini dibagi menjadi empat bab, dan tiap bab terdiri dari beberapa bagian, dan tiap bagian dibagi lagi menjadi beberapa bagian. Adapun yang dibahas tiap-tiap bab tersebut adalah :

##### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini diuraikan mengenai latar belakang masalah, masalah yang dihadapi, tujuan penulisan dan sistematika penulisan.

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

Bab ini menjelaskan tentang konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, pengertian analisa berorientasi objek dan perancangan berorientasi objek

##### **BAB III TINJAUAN ORGANISASI**

Bab ini berisi tentang gambaran umum Klinik Mitra Sehat yang terdiri dari profil klinik, kegiatan klinik, struktur organisasi klinik, visi dan misi klinik

##### **BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM**

Dalam bab ini berisi tentang analisa proses bisnis, activity diagram, analisa keluaran, analisa masukan, identifikasi kebutuhan, usecase diagram, deskripsi usecase, ERD (entity relationship diagram), transformasi ERD ke LRS, LRS (logical record structure), tabel dan spesifikasi basis data

##### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini merupakan bagian akhir penulisan yang berisi kesimpulan dan saran