

## **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. Puskesmas merupakan salah satu sarana pelayanan kesehatan masyarakat yang amat penting dalam mewujudkan masyarakat yang sehat baik jasmani maupun rohani, karena Puskesmas merupakan pembinaan peran serta masyarakat dalam bidang kesehatan serta pusat pelayanan kesehatan tingkat pertama yang menyelenggarakan kegiatan serta menyeluruh, terpadu dan berkesinambungan, sekaligus merupakan pos terdepan dari pembangunan kesehatan. Oleh karena itu puskesmas terus berupaya dalam meningkatkan pelayanan kesehatan yang diberikan kepada masyarakat di wilayah kerjanya.

Puskesmas 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 Puskesmas Gerunggang 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 Puskesmas Gerunggang”.**

### **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 Puskesmas.
- c. Dengan adanya pengaplikasian sistem yang baru maka dapat membantu pihak puskesmas 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 Puskesmas Gerunggang yang terdiri dari profil puskesmas, kegiatan puskesmas, struktur organisasi puskesmas, visi dan misi puskesmas

##### **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