

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Puskesmas merupakan Unit pelaksana teknis dinas kesehatan pada Kecamatan, Kabupaten atau kota yang bertanggung jawab menyelenggarakan pembangunan kesehatan di wilayah kerjanya. Dalam penyelenggaraan pembangunan kesehatan, puskesmas bertanggung jawab menyelenggarakan upaya kesehatan perorangan dan upaya kesehatan masyarakat. Selain itu puskesmas harus menyelenggarakan kegiatan secara menyeluruh, terpadu yang berhubungan pada suatu masyarakat yang bertempat tinggal dalam suatu wilayah tertentu. Biasanya pelayanan kesehatan di puskesmas yang berada di Kecamatan, Kabupaten atau Kota terletak pada wilayah tertentu, yang membuat sebagian masyarakat yang berada di daerah atau desa yang terpencil sulit untuk menjalani atau menerima pelayanan kesehatan di Puskesmas.

Penulis di sini membantu dalam memberikan informasi yang akurat kepada masyarakat, agar masyarakat yang berada di daerah terpencil bisa mengetahui titik pelayanan kesehatan di Kecamatan Kelapa, supaya masyarakat lebih mudah menjalani atau menerima pelayanan kesehatan dengan lebih mudah.

Dari berbagai penjelasan di atas penulis dapat mengangkat judul "*System Informasi Geografis Titik Pelayanan Kesehatan Di Kecamatan Kelapa*".

### 1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana cara untuk mempermudah pengguna dalam mencari informasi dan mengetahui titik pelayanan kesehatan di Kecamatan Kelapa.

### 1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah pada pembuatan sistem informasi geografis di Daerah Kecamatan Kelapa ini adalah sebagai berikut :

- 1.3.1 Titik pelayanan kesehatan yang ditampilkan hanya titik pelayanan kesehatan di Kecamatan Kelapa.

**1.3.2** Perangkat lunak yang digunakan adalah QGIS.

**1.3.3** Windows 7 sebagai sistem informasi.

#### **1.4 Manfaat dan Tujuan Penelitian**

Berdasarkan perumusan masalah sebagaimana yang telah dikemukakan, maka dalam hal ini yang menjadi manfaat dan tujuan dilaksanakannya penelitian ini adalah untuk memberikan informasi yang akurat tentang titik pelayanan kesehatan di Kecamatan Kelapa, agar mempermudah bagi warga yang tidak mengetahui informasi mengenai titik pelayanan kesehatan di Kecamatan Kelapa.

#### **1.5 Metode Penelitian**

Metode ini dilakukan berdasarkan siklus pengembangan sistem yang meliputi :

##### **1.5.1 Analisis Sistem**

Menganalisis dan mendefinisikan masalah dan kemungkinan solusinya untuk sistem informasi dan proses organisasi.

##### **1.5.2 Desain Sistem**

Membangun perangkat lunak yang diperlukan untuk mendukung sistem dan melakukan testing secara akurat.

##### **1.5.3 Perancangan**

Merancang sistem aplikasi pemetaan yang akan diterapkan, sehingga dapat mempermudah suatu proses.

##### **1.5.4 Pengujian**

Menguji sistem informasi geografis yang telah diterapkan, agar dapat digunakan sebagai informasi bagi masyarakat di Kecamatan Kelapa

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Sistem penulisan menggambarkan uraian Bab per Bab dari keseluruhan Bab, agar penulisan laporan Kerja Praktek (KP) lebih terarah dan tersusun dengan baik. Uraian singkat yang di maksud yaitu :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini membahas tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, manfaat dan tujuan penelitian, metode penelitian, serta sistematika penulisan laporan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Membahas tentang landasan teori yang di ambil, serta teknologi yang di pergunakan dalam pembuatan Titik-Titik Pelayanan Kesehatan di Kecamatan Kelapa.

### **BAB III ORGANISASI**

Penjelasan mengenai tempat instansi Kerja Praktek yang bersangkutan, serta sejarah-sejarah dan struktur organisasi tugas dan wewenang setiap bagian informasi.

### **BAB IV PEMBAHASAN**

Pembahasan tentang definisi masalah atau analisa terkait dengan topik yang diambil, algoritma penyelesaian masalah dan pembahasannya, serta pembahasan yang lainnya.

### **BAB V PENUTUP**

Dalam bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran yang di ambil oleh penulis pada pembahasan sebelumnya.