



BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Dinas kesehatan Provinsi Sumatera Selatan merupakan unsur pelaksana pemerintah provinsi di bidang kesehatan yang dipimpin oleh seorang Kepala Dinas yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Gubernur melalui sekretaris daerah. Dinas kesehatan sendiri mempunyai tugas melaksanakan tugas dibidang kesehatan, dinas kesehatan juga mempunyai tugas mengawasi rumah sakit yang telah terdaftar pada dinas kesehatan.

Dinas kesehatan Provinsi Sumatera Selatan yang salah satunya berfungsi untuk pengawasan persebaran rumah sakit di wilayah Sumatera Selatan, membutuhkan aplikasi pemetaan yang dapat digunakan untuk memperlancar jalannya pengawasan persebaran rumah sakit dan dapat memberikan informasi kepada masyarakat berupa data *spesifik* pada setiap rumah sakitnya. Hal ini dikarenakan belum adanya aplikasi pemetaan yang mencakup persebaran rumah sakit pemerintah dan rumah sakit swasta di Sumatera Selatan yang memberikan informasi terhadap masyarakat luas.

Dinas kesehatan ingin memberikan informasi lebih di setiap rumah sakit yang akan diberikan kepada masyarakat luas. Seperti memberikan informasi alamat, direktur rumah sakit, pelayanan yang ditawarkan rumah sakit seperti rawat inap maupun rawat jalan. Fasilitas poliklinik umum maupun poliklinik khusus, *medical check up*, instalasi gawat darurat, farmasi dan radiologi, graha spesialis, kelas rumah sakit, dan keunggulan-keunggulan rumah sakit tersebutlah yang dapat diakses oleh masyarakat luas melalui internet. Dengan adanya pemanfaatan sistem informasi geografis ini Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Selatan bisa memberikan informasi kepada masyarakat tentang rumah sakit mengenai fasilitas dan keunggulan rumah sakit di Sumatera Selatan.

Berdasarkan latar belakang diatas maka penulis bermaksud membangun suatu sistem informasi dengan judul **"Sistem Informasi Geografis Persebaran Rumah Sakit di Provinsi Sumatera Selatan Berbasis Android"**. Dengan adanya sistem informasi geografis persebaran rumah sakit di provinsi Sumatera



Selatan ini diharapkan dapat membantu baik pihak Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Selatan dalam melakukan pengawasan persebaran rumah sakit serta memberikan informasi lebih kepada masyarakat berupa data *spesifik* rumah sakit. Dalam pembuatan aplikasi ini penulis menggunakan pemrograman berbasis android.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan di atas maka dapat dirumuskan bahwa permasalahannya adalah “Bagaimana Membangun Sistem Informasi Geografis Persebaran Rumah Sakit di Provinsi Sumatera Selatan Berbasis Android” ?

1.3. Batasan masalah

Agar penyusunan Laporan Akhir ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada maka penulis membatasi ruang lingkup permasalahan yang akan dibahas yaitu sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibangun ini adalah aplikasi untuk mengetahui persebaran rumah sakit.
2. Aplikasi ini hanya menjelaskan persebaran rumah sakit yang ada di Kota Palembang.
3. Aplikasi ini dapat digunakan dengan sistem operasi android minimal android versi 4.0

1.4. Tujuan dan manfaat penulisan

1.4.1. Tujuan Penulisan

Adapun tujuan dari penulisan laporan akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Membangun suatu aplikasi sistem informasi geografis persebaran rumah sakit di Provinsi Sumatera Selatan berbasis android.
2. Mengimplementasikan dan memanfaatkan semua ilmu pengetahuan yang diperoleh selama di Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III di Politeknik Negeri Sriwijaya.



1.4.2. Manfaat Penulisan

Adapun manfaat yang didapat dari penyusunan laporan akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Memberikan kemudahan bagi Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Selatan dalam pengawasan tata letak persebaran rumah sakit di Sumatera Selatan.
2. Sebagai media bagi masyarakat untuk memperoleh informasi mengenai persebaran dan fasilitas rumah sakit di Sumatera Selatan.

1.5. Metodologi Pegumpulan data

1.5.1. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan oleh penulis di Kesehatan Provinsi Sumatera Selatan Jl. Dr. M. Ali. Komp Dr. Moh. Hoesin No. 30126 Palembang Tlp. (0711) 354915, Fax. (0711) 351749.

1.5.2. Metode Pengumpulan Data

1. Data Primer

Data primer merupakan pengumpulan data yang hanya dapat diperoleh dari sumber asli atau pertama. Metode yang digunakan dalam pengambilan data primer adalah sebagai berikut:

a. Metode Observasi

Merupakan metode pengambilan data secara langsung, pengamatan secara langsung ke objek penelitian, disini penulis mengamati kegiatan di bagian informasi pada Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Selatan.

b. Interview (Wawancara)

Interview atau wawancara adalah metode yang paling mudah digunakan, jika sistem yang dianalisis tidak terlalu besar. Wawancara yang dilakukan penulis dengan staff Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Selatan.



2. Data Sekunder

Data sekunder merupakan pengumpulan data yang diperoleh dengan cara mencari dan mengumpulkan data yang sudah ada dan tersedia melalui media perantara (diperoleh dan dicatat oleh pihak lain), seperti buku-buku.

Metode yang digunakan dalam pengambilan data sekunder adalah sebagai berikut:

a. Studi Pustaka

Yaitu dengan menggunakan buku-buku maupun berbagai artikel pada Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Selatan yang berkaitan dengan objek yang teliti.

b. Studi Dokumentasi

Yaitu dengan mengumpulkan data berupa dokumen-dokumen yang berhubungan dengan masalah yang sedang diteliti, dokumen-dokumen tersebut dapat diambil dari Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Selatan.

1.6. Sistematika Penelitian

Agar penulisan laporan dapat tersusun secara sistematis, maka penulis menyusun penulisan laporan ini dengan uraian sebagai berikut :

BAB I

PENDAHULUAN

Bab pendahuluan ini membahas tentang latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan, metodologi pengumpulan data dan sistematika penulisan.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan tentang teori umum, yang berkaitan dengan judul, teori program yang berkaitan dengan program aplikasi yang digunakan, dan teori khusus yaitu berkaitan dengan istilah-istilah yang dipakai dalam pembuatan program aplikasi tersebut.



BAB III

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini berisi penjelasan tentang gambaran umum yang terdiri dari sejarah singkat perusahaan, struktur organisasi, visi dan misi perusahaan, uraian singkat mengenai tugas struktur organisasi Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Selatan serta kegiatan yang dijalankan dan lain-lain.

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas tentang hasil dan pembahasan dari sistem.

BAB V

PENUTUP

Bab ini merupakan bab terakhir yang berisikan kesimpulan dari analisa yang telah diuraikan, sebagai tindak lanjut dari kesimpulan maka pada akhir penulisan dikemukakan saran-saran yang berhubungan dengan permasalahan yang telah dibahas.