



BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pemerintah di Kabupaten Ogan Komering Ilir telah menyediakan layanan kesehatan di seluruh kecamatan berupa sarana puskesmas. Puskesmas merupakan Unit Pelaksana Teknis dari Dinas Kesehatan Kabupaten OKI. Melalui puskesmas, Pemerintah telah melayani kesehatan masyarakat yang berada di daerah pedesaan atau daerah yang jauh dari rumah sakit kota, jadi masyarakat desa yang sakit tidak perlu jauh-jauh untuk berobat. Dinas Kesehatan merupakan instansi pemerintahan yang menganyomi dan menjadi pusat pengumpulan lokasi dan informasi seluruh puskesmas yang ada di Kabupaten OKI. Dinas Kesehatan juga harus memberitahukan lokasi dan informasi semua puskesmas kepada masyarakat Kabupaten OKI.

Selama ini pihak puskesmas telah melaksanakan tugasnya dengan baik untuk memberikan layanan kesehatan kepada seluruh masyarakat di Kabupaten OKI. Pihak puskesmas hanya bisa memberikan layanan kesehatan di puskesmas saja, jadi masyarakat yang sakit harus datang ke puskesmas untuk perawatan. Tapi masih banyak masyarakat yang kurang mengetahui dimana lokasi puskesmas yang terdekat di daerahnya dan Dinas Kesehatan lah pihak harus melakukan sosialisasi langsung ke masyarakat tapi pihak Dinas Kesehatan juga kesulitan untuk mensosialisasikan lokasi dan informasi puskesmas kepada seluruh masyarakat Kabupaten OKI karena banyak puskesmas yang letaknya sangat jauh dari kantor Dinas Kesehatan Kabupaten OKI.

Untuk mempermudah Dinas Kesehatan memberitahukan lokasi puskesmas kepada masyarakat, maka Dinas Kesehatan harus menyediakan *website* yang bisa di akses oleh seluruh masyarakat, terutama masyarakat Kabupaten Ogan Komering Ilir. Melalui *Website* ini, Dinas Kesehatan dapat dengan mudah berinteraksi langsung dengan masyarakat. *Website* ini harus memberitahukan lokasi detail tentang seluruh puskesmas yang ada. selain memberitahukan lokasi puskesmas, *website* juga memberitahukan data sarana kesehatan dan data



jumlah tenaga medis puskesmas di kecamatan mereka. Informasi lokasi yang akan di tampilkan di *website* tersebut harus akurat dan selalu diperbarui agar tidak terjadi kesalahan.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, penulis mencoba untuk merumuskan permasalahan yang ada, yaitu:

1. Banyak masyarakat yang kurang mengetahui dimana letak puskesmas yang terdekat di daerah mereka.
2. Dinas Kesehatan Kabupaten OKI belum memiliki *website* yang menyediakan informasi lokasi puskesmas kepada masyarakat.

Berdasarkan latar belakang di atas maka penulis dapat menarik kesimpulan bahwa yang menjadi permasalahan adalah “Bagaimana membuat Aplikasi Web Pemetaan Puskesmas Kabupaten Ogan Komering Ilir, untuk digunakan sebagai sarana informasi kepada masyarakat ?”.

1.3. Batasan Masalah

Agar penulisan Laporan Akhir ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka penulis membatasi pokok permasalahan pada pemetaan dan pengumpulan data-data dari perwakilan puskesmas yang menjadi akun. Admin dari Dinas Kesehatan hanya bisa mengkonfirmasi data puskesmas menginput informasi lokasi puskesmas pada peta.

1.4. Tujuan dan Manfaat

1.4.1. Tujuan

Adapun tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah untuk membuat suatu Aplikasi Web Pemetaan Puskesmas Kabupaten Ogan Komering Ilir yang dapat mempercepat pengumpulan data puskesmas yang ada di seluruh wilayah



Kabupaten OKI dan data-data tersebut dapat di informasikan kepada masyarakat terutama di Kabupaten Ogan Komering Ilir.

1.4.2. Manfaat

Manfaat dari penulisan Laporan Akhir ini diharapkan dapat berguna bagi Pemerintahan Kabupaten OKI, Dinas Kesehatan Kabupaten OKI dan seluruh masyarakat Kabupaten OKI supaya bisa mempermudah pengumpulan data dan penyampaian informasi tentang puskesmas yang ada di seluruh Kabupaten OKI.

1.5. Metodologi Penelitian

1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data

Lokasi pengambilan data yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan di Dinas Kesehatan Kabupaten Ogan Komering Ilir, yang beralamat di Jalan Letnan Muchtar Saleh No. 085 Kayuagung. Terhitung mulai tanggal 4 April 2016 - 5 April 2016.

1.5.2. Metode Pengumpulan Data

Menurut Emzir (2010:37-61) adapun metode pengumpulan data yang dilakukan penulis dalam rangka mendukung tercapainya pengumpulan data dengan melakukan kegiatan sebagai berikut :

a. Observasi

Observasi didefinisikan sebagai ‘perhatian yang terfokus terhadap kejadian, gejala, atau sesuatu’ dengan maksud menafsirkan, mengungkapkan faktor-faktor penyebab dan menemukan kaidah-kaidah yang mengaturnya. Dalam praktek dilapangan, penulis melakukan Observasi di RSUD Kauagung. Melalui observasi yang dilakukan oleh penulis, kendala yang dihadapi adalah masyarakat pedesaan jarang untuk memeriksa kondisi kesehatannya ke puskesmas karena kurang mengetahui dimana letak puskesmas yang berada dekat dengan tempat tinggalnya. Kemudia dalam hal pengolahan data, pihak Dinas Kesehatan Kabupaten Ogan



Komerling Ilir ini pun belum memiliki suatu sistem khusus untuk menginformasikan lokasi layanan puskesmas yang ada di Kabupaten Ogan Komerling Ilir.

b. Wawancara / *interview*

Wawancara adalah teknik yang paling sederhana terdiri atas sejumlah pertanyaan yang dipersiapkan oleh penulis yang diajukan pada seseorang mengenai topik penelitian secara tatap muka, dan penulis mencatat jawaban-jawaban sendiri. Penulis mengadakan interview kepada Kasi. Pengembangan Program Bapak Muhammad Davis, SKM, terhadap apa yang dilakukan, bagaimana sistem yang ada disana serta kendala-kendala yang terjadi dalam proses pelaksanaannya.

c. Dokumen

Berbagai macam dokumen telah penulis cermati. Dari mengumpulkan data dan informasi yang diperlukan dengan menggunakan literal-literal kepustakaan meliputi Laporan Akhir dari Alumni-alumni, membeli buku, meminjam buku, browsing diinternet, hingga mengumpulkan data-data mengenai Pemetaan Puskesmas Kabupaten Ogan Komerling Ilir.

1.5.3. Sistematika Penulisan

Agar pembahasan Laporan Akhir ini dapat memberikan gambaran secara jelas dan sesuai dengan tujuan, maka penulisan Laporan Akhir ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini akan membahas mengenai latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini akan menjelaskan teori umum, yang berkaitan dengan judul, teori khusus yaitu berkaitan dengan sistem yang dipakai



dalam aplikasi yang akan dibuat, teori program yang berkaitan dengan program aplikasi yang akan di buat.

BAB III GAMBARAN UMUM LEMBAGA

Pada bab ini penulis akan menguraikan gambaran umum Dinas Kesehatan Kabupaten Ogan Komering Ilir, sejarah singkat, Visi dan Misi, Stuktur Organisasi, serta hal lain yang berhubungan dengan hal terkait.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini berisi pembahasan dari masalah yang ada, perancangan aplikasi, hasil dari proses perancangan, dan pengoperasian Aplikasi Web Pemetaan Puskesmas Kabupaten Ogan Komering Ilir.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

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 dibahas.

DAFTAR PUSTAKA

Bagian ini berisi nama buku-buku yang dijadikan referensi oleh penulis selama pembuatan Laporan Akhir

LISTING PROGRAM

Bagian ini berisi kode-kode program yang terdapat dalam sistem yang dibuat oleh penulis.

LAMPIRAN

Bagian ini berisi berkas-berkas yang diajukan atau kegiatan yang dilakukan oleh penulis selama pembuatan Laporan Akhir.