

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kesehatan adalah tanggung jawab bersama dari setiap individu, masyarakat, pemerintah, maupun swasta. Adapun peran yang dilakukan oleh pemerintah tanpa kesadaran individu dan masyarakat untuk secara mandiri menjaga kesehatannya, maka tujuan mewujudkan masyarakat yang sehat dan mandiri tidak akan tercapai. Perilaku sehat dan kemampuan masyarakat untuk memilih dan mendapatkan pelayanan kesehatan yang bermutu sangat menentukan keberhasilan program pembangunan kesehatan (Dinas Kesehatan Provinsi Gorontalo, 2013).

Pemerintah Provinsi Gorontalo dalam hal pembangunan kesehatan saat ini telah banyak memberikan kontribusi terhadap pencapaian derajat kesehatan masyarakat. Salah satu indikator pencapaiannya adalah diperolehnya Indeks Pembangunan Manusia Provinsi Gorontalo dengan nilai 71,31 pada tahun 2012, keberhasilan pembangunan bidang kesehatan tersebut tidak terlepas peran dari pemerintah, masyarakat, dan swasta (Dinas Kesehatan Provinsi Gorontalo, 2013).

Namun dalam pengelolaan manajemen dan pelaporan data kesehatan di Dinas Kesehatan Provinsi Gorontalo masih memiliki hambatan – hambatan seperti data bulanan yang diolah masih dalam bentuk lembar kerja menggunakan aplikasi *Microsoft Excel*, sehingga petugas mengalami kesulitan untuk merekapitulasi data untuk pelaporan tahunan dan membutuhkan biaya, tenaga, dan waktu untuk dapat

memberikan laporan ke tingkat Kabupaten/Kota maupun dari tingkat Kabupaten/Kota ke tingkat Provinsi, selain itu juga belum tersedianya informasi umum dan pelaporan kepada masyarakat tentang penyakit – penyakit yang sering terjadi disetiap wilayah.

Sistem informasi berbasis web dapat membantu mengelola data dan dapat menghasilkan informasi sesuai kebutuhan pengguna secara terintegrasi antar pengguna yang berkaitan dalam sistem informasi. Sistem informasi berbasis web juga dapat diterapkan dalam mengelola informasi kesehatan. Berdasarkan permasalahan diatas, maka perlu di buat suatu sistem informasi kesehatan berbasis web untuk mengelola pelaporan kesehatan serta informasi tentang masalah – masalah penyakit kesehatan yang sering terjadi.

Adanya Sistem Informasi Kesehatan berbasis web diharapkan dapat mempermudah petugas kesehatan dalam mengelola pelaporan kesehatan baik ditingkat puskesmas, Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota dan Dinas Kesehatan Provinsi, selain itu juga tersedianya informasi kesehatan secara umum pada masyarakat.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka rumusan masalah adalah bagaimana merancang sistem informasi kesehatan Dinas Kesehatan Provinsi Gorontalo berbasis web ?

1.3 Ruang Lingkup Penelitian

Dalam penelitian ini dibatasi masalah pada mekanisme sistem informasi kesehatan yakni :

1. Lokasi penelitian bertempat pada Dinas Kesehatan Provinsi Gorontalo dengan sampel Dinas Kesehatan Kota Gorontalo dan 2 Puskesmas yaitu puskesmas Kota Tengah, dan Puskesmas Duingingi.
2. Pelaporan masalah kesehatan yang akan diteliti yaitu :
 - a. Angka Penyakit seperti Tuberculosis, Pneumonia, HIV / AIDS, Diare, Kusta, Demam Berdarah Dengue, Malaria, dan Rabies.
 - b. Angka pengecekan kesehatan.
 - c. Angka melahirkan dan kelahiran.
 - d. Angka kematian ibu dan anak.

1.4 Tujuan Penelitian

Sesuai dengan masalah yang diteliti, maka penelitian ini bertujuan :

1. Mengidentifikasi masalah – masalah kesehatan yang sering terjadi di masyarakat.
2. Merancang sistem informasi kesehatan berbasis web.

1.5 Manfaat Penelitian

Sesuai dengan tujuan penelitian, maka manfaat penelitian yaitu :

1. Secara Teoritis
 - a. Dapat menambah ilmu pengetahuan dalam bidang sistem informasi dan memberikan kontribusi pemikiran bagi pengembangan ilmu kesehatan khususnya dalam pengembangan sistem informasi kesehatan berbasis web.
2. Secara Praktikal
 - a. Mempermudah petugas kesehatan dalam menyusun laporan kesehatan secara berkala.
 - b. Mempermudah petugas kesehatan dalam menyampaikan informasi penyakit kepada masyarakat untuk mengantisipasi maupun melakukan penanganan awal penyakit dilingkungan masyarakat.