

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Pada era globalisasi seperti sekarang ini, kebutuhan akan informasi yang tepat dan akurat sangatlah diperlukan, baik bagi instansi pemerintahan, perkantoran, dunia kerja maupun dunia kesehatan. Dan dalam hal ini mengolah data menjadi sebuah informasi yang tepat akurat dan berdaya guna, memiliki peranan yang cukup penting dalam penyediaan informasi yang diperlukan.

Puskesmas merupakan salah satu instansi yang bergerak dibidang pelayanan jasa kesehatan masyarakat. Pada zaman sekarang telah banyak di bangun Rumah Sakit akan tetapi di daerah pelosok atau desa yang ada masih Puskesmas yang berfungsi sebagai usaha preventif (pencegahan) dan operatif (penanggulangan) terhadap upaya-upaya kesehatan masyarakat. Semakin banyak Rumah Sakit dan Puskesmas yang dibangun maka sangatlah penting jika pihak Puskesmas berfikiran untuk meningkatkan mutu dari Puskesmas tersebut(Cahyanti & Purnama, 2017).

Puskesmas Ranugedang merupakan salah satu dari puskesmas yang berada dibawah jajaran Dinas Kesehatan Kabupaten Probolinggo dan berada diwilayah Kecamatan Tiris yang berada di bagian tengah selatan Kabupaten Probolinggo. Kecamatan Tiris berada pada ketinggian 150 - 2000 meter diatas permukaan laut. wilayah Puskesmas Ranugedang terdiri dari dataran rendah sampai dengan pegunungan. Puskesmas Ranugedang berada di bagian barat ibukota Kecamatan Tiris, menempati lahan milik Pemerintah Daerah Kabupaten Probolinggo yang berstatus hak milik yang berada tepat ditengah desa Pesawahan yaitu di persimpangan jalan menuju desa Ranugedang Kecamatan Tiris kearah selatan, desa Brabe Kecamatan Maron kearah timur utara dan desa Gading Kulon Kecamatan

Banyuwangi kearah barat, sehingga mudah dijangkau oleh masyarakat yang membutuhkan pelayanan dari berbagai arah.

Setelah meninjau peranan internet dalam penyediaan informasi bagi berbagai pihak yang memerlukannya, maka peneliti mempunyai keinginan untuk membuat sistem *monitoring* keluar masuk pasien di puskesmas ranugedang berbasis *web*. Dan pada kali ini peneliti mendapat kesempatan membangun sistem *monitoring* keluar masuk pasien di puskesmas ranugedang berbasis *web* pada Puskesmas Ranugedang, perancangan berbasis web di dasarkan atas keinginan penelitian untuk menyediakan informasi seputar Puskesmas Ranugedang kepada masyarakat dan kebutuhan pihak Puskesmas Ranugedang. Dengan demikian penelitian akan mengangkat masalah ini dalam tulisan sebagai tugas akhir yang berjudul **”SISTEM MONITORING KELUAR MASUK PASIEN DI PUSKESMAS RANUGEDANG BERBASIS WEB”**

## **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah Bagaimana merancang dan membangun sebuah Aplikasi yang mana dapat memonitoring keluar masuk pasiendi Puskesmas Ranugedang berbasis Web ?

## **1.3. Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan sebuah aplikasi monitoring keluar masuk pasiendi Puskesmas Ranugedang berbasis Web yang digunakan untuk pencatatan keluar masuk pasien.

## **1.4. Manfaat Penelitian**

### **a. Manfaat Bagi Instansi**

- a. Hasil dari penelitian ini diharapkan aplikasi dapat mempermudah Petugas Puskesmas Ranugedang dalam pendataan keluar masuk pasien yang lebih efisien sehingga dapat meningkatkan mutu puskesmas tersebut.

**b. Manfaat Bagi Mahasiswa**

- a. Manfaat yang bisa diambil dari penelitian ini yaitu mahasiswa dapat mengamalkan ilmu-ilmu yang di dapat selama berada di bangku perkuliahan.
- b. Untuk melatih sikap profesionalisme yang diperlukan mahasiswa dalam memasuki dunia kerja yang sesuai dengan bidangnya serta sebagai pengalaman kerja dan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan strata satu (SI) Teknik Informatika.

**c. Manfaat Bagi Universitas**

- a. Penelitian ini di harapkan dapat di gunakan untuk menambah referensi sebagai penelitian lanjutan yang lebih mendalam pada masa yang akan datang.
- b. Mencetak mahasiswa yang professional dan mandiri dibidang pendidikan yang diambil dengan memanfaatkan ilmu pengetahuan yang sudah didapatkan dari bangku kuliah.

**1.5. Batasan Masalah**

Untuk menghindari meluasnya permasalahan yang akan diselesaikan, maka pada penelitian ini masalah akan dibatasi sebagai berikut:

1. Objek penelitian ini adalah Puskesmas Ranugedang yang berlokasi di desa Ranugedang Kecamatan Tiris Kabupaten Probolinggo.
2. Aplikasi Web hanya berfokus pada pendataan keluar masuk pasien pada Puskesmas Ranugedang Tiris Probolinggo.

