

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Berkembangnya teknologi informasi secara pesat terutama internet memiliki banyak manfaat dalam kehidupan masyarakat. Perkembangan ilmu pengetahuan khususnya bidang teknologi informasi telah membawa kemajuan besar diberbagai bidang kehidupan di antaranya bidang industri, pendidikan, teknologi informasi pada bidang pemerintahan diantaranya adalah penggunaan sistem informasi dalam mengolah informasi tentang potensi dalam bentuk pengembangan sistem informasi desa [1]. Desa merupakan suatu wilayah yang ditempati sejumlah penduduk sebagai kesatuan masyarakat yang didalamnya terdapat kesatuan hukum yang memiliki organisasi pemerintahan yang ada di desa sangat penting diketahui oleh masyarakat luas[2].

Sementara teknologi penyebaran informasi saat ini yang sedang berkembang dengan pesatnya adalah internet. Internet merupakan salah satu teknologi yang memberikan kemudahan dalam mencari sumber informasi dan penyebaran informasi yang cepat sesuai kebutuhan dengan internet memungkinkan pelayanan publik tidak di lakukan secara *face to face* sehingga pelayanan menjadi lebih efisien[3].

Sistem informasi dapat diartikan sebagai sebuah sistem yang terintegrasi secara optimal dan berbasis komputer yang dapat menghimpun dan menyajikan berbagai jenis data yang akurat untuk berbagai macam kebutuhan. Keberadaan sistem informasi di beberapa desa dijadikan sebagai solusi untuk meningkatkan pelayanan publik serta menyajikan informasi dan potensi pada suatu desa [4].

Pemerintah Desa Hililaza Kecamatan Lahusa saat ini menyadari pentingnya memiliki sistem informasi untuk peningkatan kinerja dan pelayanan pemerintahan yang baik yang disajikan melalui sistem informasi berbasis web. Namun, Desa Hililaza belum memiliki sistem informasi dalam mendukung pemerintahan atau

masih bersifat konvensional. Berdasarkan hasil wawancara terhadap Kepala Desa Hililaza menyatakan bahwa selama menjalankan penyelenggaraan pemerintahan terdapat hambatan dan masalah yaitu informasi kegiatan pemerintahan desa dan dokumentasi setiap kegiatan di desa masih belum terkomputerisasi dengan media internet sehingga masyarakat sulit dalam mendapatkan informasi pengumuman atau berita kegiatan di desa. Maka dibutuhkan suatu sistem yang diharapkan dapat menggali potensi-potensi yang ada pada desa hililaza sehingga dapat memberikan kemudahan ke pada masyarakat dalam mencari data dan informasi seputar desa hililaza, dengan adanya sistem yang dapat mengolah informasi tentang desa seperti profile desa meliputi sambutan, sejarah, struktur organisasi, perangkat desa dan visi misi desa, dan informasi direktori meliputi peraturan, berita, daftar kegiatan, potensi, galeri yang diharapkan dapat meningkatkan pelayanannya kepada masyarakat

Berdasarkan uraian di atas, maka penulis tertarik mengajukan judul penelitian skripsi **“SISTEM INFORMASI DESA BERBASIS WEB (STUDI KASUS : DESA HILILAZA KECAMATAN LAHUSA KABUPATEN NIAS SELATAN).**

### **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian latar belakang masalah diatas, maka yang menjadi rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu Bagaimana membuat sistem informasi pada Desa Hililaza Kecamatan Lahusa Kabupaten Nias Selatan.

### **1.3 Batasan Masalah**

Batasan masalah dari perumusan masalah di atas yaitu :

1. Perancangan sistem ini untuk membangun aplikasi informasi data Penduduk, Pengumuman, Berita dan Potensi Desa Hililaza Kecamatan Lahusa Kabupaten Nias Selatan
2. Melakukan perancangan sistem informasi desa menggunakan pemrograman PHP dan MySQL.

#### 1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang dicapai dari pelaksanaan :

1. untuk mengimplementasikan aplikasi sistem informasi desa membantu pemerintahan desa hililaza.
2. Untuk membuat rancangan aplikasi sarana penyimpanan informasi pemerintahan desa berbasis web

#### 1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dalam penelitian ini yaitu :

- a. Untuk membantu Pemerintahan Desa Hililaza dalam melakukan proses pengolahan data dan penyampaian informasi berita kegiatan desa, pengumuman secara mudah, cepat dan ter-update.
- b. Untuk memaksimalkan dan mempermudah pelayanan kepada masyarakat oleh pemerintahan desa hililaza.



## 1.6 Sistematika Penulisan

Untuk Mempermudah dalam memahami isi dari penelitian maka penulis membuat sistematika sebagai berikut :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Merupakan bab pendahuluan yang berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, pembatasan masalah, maksud dan tujuan penelitiandan sistematika penulisan.

### **BAB II :LANDASAN TEORI**

Membahas tentang pengertian dan penjelasan mengenai teori- teori yang mendasari perancangan dan pembuatan sistem.

### **BAB III :METODE PENELITIAN**

Menguraikan gambaran obyek penelitian, analisis semua permasalahan, perancangan sistem baik secara umum maupun spesifik

### **BAB IV :HASIL DAN PEMBAHASAN**

Memaparkan dari hasil – hasil penelitian, mulai dari analisis, desain, hasil testing dan implementasinya.

### **BAB V :PENUTUP**

Menguraikan kesimpulan skripsi dan saran – saran sebagai bahan pertimbangan untuk pengembangan penelitian selanjutnya.