BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Di zaman perkembangan teknologi yang semakin canggih dan modern ini, menjadikan informasi sebagai peranan yang sangat penting dalam usaha menciptakan kemajuan setiap kehidupan manusia. Dengan adanya teknologi informasi telah banyak dirasakan kemudahan dalam mendapatkan informasi yang efektif dan efisien. Perkembangan teknologi yang semakin maju sudah seharusnya dimanfaatkan dengan sebaik-baiknya, oleh karena itu teknologi web sudah hampir banyak digunakan disemua instansi seperti di dalam pemerintahan dan bisnis-bisnis lainnya.(Watrianthos dkk,2017)

Kabupaten Nagekeo, Flores, Nusa Tenggara Timur (NTT) merupakan salah satu kabupaten yang baru berdiri selama kurang lebih 12 tahun, kabupaten ini baru diresmikan pada tahun 2008, yang merupakan pemekaran dari kabupaten Ngada. Nagekeo memiliki prospek pengembangan yang sangat menjanjikan dengan melihat potensi pariwisata yang mempunyai daya pesona khas seperti potensi wisata alam, potensi wisata air panas, potensi wisata pantai, potensi wisata sejarah, potensi wisata kampung tradisioanal dan upacara ritual. Selain potensi wisata alam, budaya, religi dan wisata buatan. Dinas pariwisata daerah berupaya mempromosikan atraksi wisata seperti tinju tradisioanal dan berbagai ritual lainnya melalui media promosi paket tour atau paket wisata lainnya dalam berbagai bentuk booklet, leaflet dan Compact Disk (CD).

Namun banyak tempat wisata di daerah terpencil yang tidak diketahui oleh wisatawan yang berkunjung ke tempat wisata. Terdapat beberapa tempat yaitu : Tiwu Napu, Pulau Ri'i Ta'a, Pantai Nagelewa, Batu Kodok Nggolo, Bunker Jepang Rane, Air Terjun Ngabatata dan Pantai Watundoa.[1]

Persoalam daerah yang terpencil yang tidak diketahui oleh wisatawan inilah yang menjadi masalah, oleh karena itu dalam penelitian ini akan dibangun informasi untuk mengetahui lokasi sekaligus informasi tentang daerah objek wisata yang terdapat di Kabupaten Nagekeo berbasis web. Pemanfaatan sistem informasi geografi ini didalamnya terdapat informasi lokasi, nama, dan objek wisata dan juga informasi tentang fasilitas pendukung seperti Hotel,Restoran, dan hiburan. Dengan adanya teknologi medern sekarang ini juga dapat dimanfaatkan sebagai media promosi untuk mempublikasikan tempat-tempat wisata di Kabupaten Nagekeo.

Berdasarkan latar belakang masalah diatas penulis mengambil judul "PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PARIWISATA DI KABUPATEN NAGEKEO BERBASIS WEBSITE". Tujuan utama yang ingin dicapai yaitu memanfaatkan kemajuan teknologi informasi dan karena semakin banyaknya pengguna internet, peneliti akan memanfaatkan media tersebut untuk mempublikasikan tempat-tempat wisata di Kabupaten Nagekeo.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang, maka dapat dirumuskan permasalahan yaitu bagaimana merancang dan mengimplementasikan sistem informasi pariwisata di Kabupaten Nagekeo menggunakan teknologi *website*.

1.3 Ruang Lingkup

Agar penulisan tugas akhir ini lebih terarah, permasalahan yang dihadapi tidak terlalu luas, maka perlu dilakukan batasan masalah :

a. Sistem yang dibangun berbasis *web* dengan teknologi PHP, MySQL dan Bootstrap.
b. Pengguna pada sistem terdiri dari Admin dan User. Proses pengolahan/penginputan data dilakukan oleh Admin. User dapat melihat informasi website dan dapat menambahkan komentar dan saran.
c. Informasi-informasi yang disampaikan meliputi : informasi sejarah kabupaten Nagekeo, informasi wisata (alam, budaya, bahari dan buatan), informasi wisata berdasarkan kecamatan, informasi fasilitas (hotel maupun restoran), informasi kesenian, dan informasi kontak komentar.
d. Pada proses pengembangan aplikasi, data yang disajikan minimal dua data pada setiap menu informasi.

1.4 Tujuan Penelitian

Dari latar belakang masalah diatas maka perlu dikemukakan tujuan dari penulisan ini agar dapat menjadi kerangka acuan dan arah penelitian selanjutnya. Adapun tujuan dari penulisan ini adalah sebagai berikut :

a. Membangun sistem informasi pariwisata berbasiskan web yang dapat membantu promosi sektor pariwisata kabupaten Nagekeo.
b. Memberikan informasi mengenai lokasi sekaligus objek wisata yang berada di kabupaten Nagekeo, dengan demikian dapat membantu pengunjung dalam memilih dan mencari objek wisata yang akan ditujuh, yang kemudian menarik minat wisatawan untuk berkunjung ke objek wisata yang berada di kabupaten Nagekeo.
c. Sistem ini diharapkan dapat membantu menyampaikan suatu informasi kepariwisatawan di kabupaten Nagekeo secara mudah dioperasikan pengguna, dan dapat diakses oleh siapa saja, dengan harapan dapat memberi umpan balik yang positif sehingga mampu menarik minat wisatawan yang nantinya akan memberikan pendapatan daerah dan Negara dari sektor pariwisata.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh dari penelitian ini adalah diharapkan mampu mengolah wisata yang ada sehingga menjadi suatu ketertarikan tersendiri bagi para pengunjung untuk menjadikan tempat wisata yang relevan dan banyak diminati oleh para wisatawan, serta dapat digunakan sebagai media promosi untuk para wisatawan.

1.6 Sistematika Penulisan

Secara teknis penulisan Tugas Akhir (TA) ini dibagi atas beberapa bab dan masing-masing bab terdiri dari sub bab, dimana antara bagian yang satu dengan bagian yang lainnya saling berhubungan yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Berisikan uraian yang memuat tentang segala yang melatarbelakangi penulis melakukan penelitian dan menjadi dasar dari permasalahan, yang terdiri atas latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini penulis menjelaskan mengenai sumber data yang digunakan sebagai referensi dalam pembangunan perancangan dan implementasi sistem informasi pariwisata di Kabupaten Nagekeo berbasis website yang meliputi pengertian sistem, pengertian sistem informasi, pengembangan sistem informasi, tahap-tahap pengembangan sistem, basis data dan database.

BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN

Memuat tentang data-data yang diperlukan dalam perancangan suatu sistem. Dalam bab ini berisikan penjelasan tentang perencanaan sistem, perancangan sistem serta analisis dan perancangan basis data.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI

Memuat tentang langkah dan hasil analisa dan pembahasan yang sifatnya terpadu, yang dapat disajikan dalam bentuk table, gambar dan penjelasan dari masing-masing bagian. Pada evaluasi memuat kekurangan dan kelebihan sistem yang dibuat.

BAB V PENUTUP

Berisikan tentang kesimpulan dan saran yang penulis berikan dari hasil penelitian.