BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kabupaten Lombok Barat, salah satu kabupaten yang memiliki objek wisata alam yang menarik. Diantaranya adalah Gili Nanggu dan Senggigi yang terkenal dengan pantainya. Obyek-obyek Kabupaten Lombok Barat mempunyai potensi daerah wisata yang cukup besar, yang meliputi wisata budaya, pendidikan, taman hiburan dan sentra industri kerajinan tangan. Selain itu kabupaten Lombok Barat merupakan yang memiliki desa wisata yang sangat beragam, sehingga kelebihan tersebut juga menarik wisatawan asing. Dengan keanekaragaman potensi wisata tersebut diharapkan Kabupaten Lombok Barat dapat secara optimal mendukung pengembangan Nusa Tenggara Barat sebagai daerah tujuan wisata utama di Indonesia.

Jquery merupakan sebuah java script library atau bisa disebut juga sebagai perpustakaan dari kumpulan kode/listing *javascript* yang siap pakai dalam arti sederhana. *Jquery* dapat digunakan untuk meringkas sebuah listing java script yang panjang dalam sebuah proyek pembuatan website. Sehingga, sebagai *developer* web, dalam memberikan kemudahan dalam menghadapi bagian yang mengandung java script. *Jquery* merupakan program yang berjalan pada sisi server dan akan ditampilkan pada browser web. *Jquery* dapat berjalan di dalam html, atau bahasa pemrograman berbasis web lainnya seperti PHP atau JSP.

Semenjak diluncurkan pada tahun 2006, *JQuery* merupakan *javascript library* yang populer pada saat ini. Sehingga banyak website-website ternama menggunkan *JQuery* di dalamnya. JQuery memiliki keunggulan yang lebih dibandingkan dengan javascript library pendahulunya seperti *Yahoo User Interface*, *Mootools*, dan *prototype* (Adi Arista Prasetiyo, 2012)

Informasi yang lebih lengkap dan menarik dapat meningkatkan pengunjung atau wisatawan lebih banyak, untuk itu perlu dibangun "Sistem Informasi Geografis Pariwisata Di kabupaten Lombok Barat Berbasis Web menggunakan JQuery di pilih karena kompatibel dengan semua versi browser yang populer, seperti Mozilla, internet explore,safari,chrome dan opera. Di bagian lain JQuery mempercepat developer user, artinya mampu merespon interaksi antara user dengan halaman web dengan lebih cepat sementara efek digunakan untuk menampilkan dan menyembunyikan suatu elemen, menggerakkan elemen, dan menganimasikan element tersebut dan membuat animasi, kotak dialog dan membuat validasi form, dimana kita bisa lagsung memanggil fungsi yang terdapat di dalam library.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang ada, maka yang menjadi permasalahan adalah bagaimana membangun suatu sistem informasi pariwisata, dimana sistem itu dapat mempermudah bagi wisatawan yang akan berkunjung ke Lombok Barat.

1.3 Ruang Lingkup

Ruang lingkup yang menjadi acuan dalam pengerjaan skripsi ini yaitu:

1. Menginformasikan wisata berdasarkan kategori wisata
2. Memberikan informasi detail yaitu kataegori wisata, layanan umum
3. Menyertakan informasi mengenai layanan umum disekitar wisata
4. Gambar untuk mendukung dan memperjelas wisatawan melihat keadaan sekitar tempat wisata

1.4 Tujuan

1. Tujuan dari penelitian ini yaitu membuat sebuah sistem informasi pariwisata Lombok Barat berbasis web yang mampu menampilkan peta lokasi dengan menggunakan google map.
2. Dapat menginformasikan daerah wisata yang berpotensi menjadi tempat wisata walaupun belum terdata di dinas wisata Kabupaten Lombok barat

1.5 Manfaat Penelitian

Pembuatan Sistem Informasi Geografis Di Kabupaten Lombok Barat Berbasis Web dengan Menggunakan JQuery memberikan manfaat untuk :

1. Dapat membantu wisatawan yang ingin berwisata untuk memperoleh informasi lokasi objek wisata yang terdapat di Kabupaten Lombok Barat.

2. Manfaat bagi instansi (Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Lombok Barat)
   a. Hasil penelitian dapat dijadikan promosi bagi pariwisata Lombok Barat
   b. Hasil penelitian dapat diterapkan dalam membatu pencarian data objek wisata yang ada di Kabupaten Lombok Barat
3. Membantu pemerintah dalam mengenalkan objek wisata yang ada di Kabupaten Lombok Barat, yang diharapkan dapat menambah *income* pemerintah dari kunjungan wisatawan lokal maupun mancanegara.