**BAB I**

**PENDAHULUAN**

* 1. **Latar Belakang**

Perkembangan Teknologi Informasi dewasa ini sangat pesat diberbagai lini kehidupan manusia untuk memenuhi kebutuhannya akan informasi tersebut, dapat dilihat disemua sektor kehidupan seperti pendidikan, pemerintahan, perbankan dan lain sebagainya. Semua informasi yang dibutuhkan disemua sektor kehidupan tersebut diharapkan bisa membantu menyelesaikan pekerjaan seperti pengambilan keputusan yang cepat dan akurat.

Oleh sebab itu banyak dinas - dinas pemerintahan di Nusa Tenggara Barat yang menjadikan Sistem informasi Manajemen sebagai sarana pengambilan keputusan, sosialisasi program kerja dan memperkenalkan budaya daerah tersebut, seperti yang dilakukan oleh Dinas Pariwisata Lombok Barat untuk mensosialisasikan objek – objek wisata yang ada di Kabupaten Lombok Barat. Dimana Objek wisata Lombok Barat menyimpan berbagai keindahan alam, budaya dan nilai – nilai sejarah yang seharusnya disosialisasikan secara optimal oleh Dinas Pariwisata Kabupaten Lombok Barat sehingga dapat menarik minat wisatawan lokal, regional maupun internasional untuk mengunjungi objek – objek wisata tersebut.

Berangkat dari permasalahan di atas, maka ditawarkan solusi untuk membuat Sistem Informasi Geografis Pariwisata Kabupaten Lombok Barat dengan metode *Rapid Application Development* (RAD). Adapun keunggulan yang bisa didapatkan dengan menggunakan metode ini adalah kecepatan, ketepatan, dan biaya yang relatif lebih rendah dibanding dengan metode konvensional. Di samping itu juga, metode ini melibatkan *user* pada proses desain sehingga kebutuhan *user* dapat terpenuhi dengan baik dan secara otomatis kepuasan *user* sebagai pengguna sistem semakin meningkat.

* 1. **Rumusan Masalah**

Belum Optimalnya sosialisasi objek wisata dan jumlah wisatawan yang berkunjung ke objek – objek wisata yang ada di Kabupaten Lombok Barat, oleh sebab itu dibuat suatu rumusan masalah berupa Sistem Informasi Geografis (SIG) dengan memanfaatkan *Google* *Maps* untuk mempresentasikan suatu objek wisata yang berada di kabupaten Lombok Barat.

* 1. **Batasan Masalah**

Untuk memperjelas ruang lingkup dari penelitian ini, maka perlu diperhatikan beberapa hal yang membatasinya yaitu :

1. Penelitian ini hanya membahas dan memberikan gambaran kepada pengguna sebaran titik objek wisata ditingkat kecamatan yang ada di kabupaten Lombok Barat yang meliputi objek wisata alam dan wisata budaya.
2. SIG yang digunakan adalah *Google* *Maps* *API* *2*
   1. **Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah memanfaatkan peta digital yang terdapat pada *Google* *Maps*untuk membuat Sistem Informasi Georafis Pariwisata Kabupaten Lombok Barat sehingga mempermudah para wisatawan untuk mendapatkan informasi tentang suatu objek wisata .

* 1. **Manfaat Penelitian**

Dengan dilakukannya penelitian ini, ada manfaat yang akan diperoleh oleh penyusun khususnya dan masyarakat pada umumnya antara lain :

1. Memberikan kemudahan dalam mensosialisakan objek wisata dengan peta digital.
2. Penyusun dapat memperluas pengetahuannya dalam bidang Sistem Informasi Geografis (SIG).
3. Dengan Adanya Sistem Informasi Geografis Pariwisata Lombok Barat dapat meningkatkan jumlah wisatawan baik lokal, regional maupun internasional.
   1. **Sistematika Penulisan**

Untuk mencapai tujuan yang diharapkan, maka sistematika penulisan yang disusun dalam tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

**BAB 1 : PENDAHULUAN**

Pada bab ini akan diterangkan secara singkat mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat dan sistematika penulisan tugas akhir.

**BAB 2 : DASAR TEORI**

Dijelaskan mengenai teori-teori yang berkaitan dengan bahasan tugas akhir ini dan menunjang terselesaikannya tugas akhir ini.

**BAB 3 : PERENCANAAN SISTEM**

Berisi tentang rencana pelaksanaan, model dari Sistem Informasi Geografis Pariwisata Kabupaten Lombok Barat yang akan dirancang dan hasil yang diharapkan.

**BAB 4 : HASIL DAN PEMBAHASAN**

Menguraikan prosedur Perancangan Sistem dan hasil Perancanangan pada metode yang digunakan.

**BAB 5 : PENUTUP**

Menyimpulkan hasil Perancangan Sistem untuk menjawab tujuan penelitian.