

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dunia kepariwisataan di Indonesia menjadi salah satu sektor unggulan dan sumber pendapatan devisa negara yang cukup besar. Untuk itu, usaha mengembangkan serta menggalakan dunia kepariwisataan kini semakin giat dilaksanakan.

Seiring dengan perkembangan teknologi, dalam upaya menyajikan informasi pariwisata yang cepat dan tepat kepada wisatawan, dibutuhkan suatu alat bantu berupa sistem informasi secara online, karena komputer mempunyai kemampuan dalam melakukan pengolahan data dan komputer juga mempunyai ketelitian yang lebih cermat dan akurat serta daya tampung pengingat yang memadai dalam memberikan informasi sesuai yang dibutuhkan dan dapat meningkatkan efisiensi dan efektifitas kerja terhadap pelayanan pada setiap wisatawan.

Berdasarkan uraian di atas, penulis merancang suatu Sistem Informasi Geografis Obyek Wisata dengan memanfaatkan media internet dalam memperkenalkan potensi pariwisata di Sumbawa Besar dan faktor-faktor lain yang mendukung

perkembangan kepariwisataan. Maka penulis bermaksud untuk menyusun Skripsi dengan judul **“SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS OBYEK WISATA DI SUMBAWA BESAR BERBASIS WEB”**.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang diatas, maka yang menjadi permasalahan pada skripsi ini adalah bagaimana mengimplementasikan obyek wisata yang ada di Sumbawa Besar menggunakan Sistem Informasi Geografis yang berbasis Web.

1.3 Ruang Lingkup

Mengingat luasnya cakupan permasalahan serta menghindari kesimpangsiuran dalam penulisan skripsi ini, penulis membatasi ruang lingkup masalah pada sistem informasi geografis obyek wisata di Sumbawa Besar yang meliputi:

1. Menampilkan 3 kategori wisata yaitu pantai, budaya, dan air terjun
2. Peta dinamis lokasi wisata
3. Jarak terpendek dari lokasi untuk sampai ke tujuan

4. Informasi fasilitas Hotel, Rumah sakit, Restorant, Kantor polisi, Rumah Ibadah dan Bank/Atm
5. Hanya menampilkan peta Sumbawa Besar
6. Google Maps API untuk pencarian peta lokasi wisata secara online.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun yang menjadi tujuan dari penelitian ini adalah memperkenalkan obyek wisata di Sumbawa Besar kepada wisatawan lokal.