

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan zaman menuntut manusia untuk lebih menguasai ilmu pengetahuan dan teknologi yang semakin berkembang dan semakin kompleks. Dengan adanya ilmu pengetahuan dan teknologi tersebut, masalah-masalah yang timbul di sekitarnya dapat dipermudah dan diatasi terutama kebutuhan untuk mendapatkan sebuah informasi umum yang berkualitas, tepat, cepat dan akurat. Semisal sistem informasi untuk mengetahui spesifikasi lokasi dalam suatu *space* dengan objeknya bisa berupa fisik, budaya atau ekonomi alamiah.

Kabupaten Lampung Timur adalah salah satu kabupaten di Provinsi Lampung, Indonesia. Ibu kota kabupaten ini terletak di Sukadana. Kabupaten ini memiliki luas wilayah 5.300 km² dan berpenduduk sebesar 989.639 jiwa (sensus 2010) atau sekitar 15% dari total wilayah Provinsi Lampung (total wilayah Lampung seluas 35.376 KM²). Kabupaten ini memiliki semboyan "Bumei Tuwah Bepadan". Secara geografis, Kabupaten Lampung Timur terletak pada posisi 105°15' BT-106°20' BT dan 4°37'LS -5°37' LS.

Secara administratif, Kabupaten Lampung Timur sebelah utara berbatasan dengan Kecamatan Rumbia, Seputih Surabaya dan Seputih Banyak Kabupaten Lampung Tengah, serta Kecamatan Menggala Kabupaten Tulang Bawang. Sebelah Timur berbatasan dengan Laut Jawa (wilayah laut Provinsi Banten dan DKI Jakarta). Sebelah Selatan berbatasan dengan Kecamatan Tanjung Bintang, Ketibung, Palas dan Sidomulyo Kabupaten Lampung Selatan. Sebelah Barat berbatasan dengan Kecamatan Bantul dan Metro Raya Kota Metro, serta Kecamatan Seputih Raman Kabupaten Lampung Tengah.

Dari segi tofografi, kabupaten Lampung Timur dapat dibagi menjadi lima daerah, yaitu daerah berbukit sampai bergunung terdapat di Kecamatan Jabung, Sukadana, Sekampung Udik dan Labuhan Maringgai. Daerah berombak sampai

bergelombang, yang dicirikan oleh bukit-bukit sempit, dengan kemiringan antara 8% hingga 15% dan ketinggian antara 50-200 meter di atas permukaan laut (dpl). Daerah dataran alluvial, mencakup kawasan yang cukup luas meliputi kawasan pantai pada bagian timur dan daerah-daerah sepanjang sungai Way Seputih dan Way Pengubuan. Ketinggian kawasan tersebut berkisar antara 25-75 meter dpl dengan kemiringan 0-3%. Daerah rawa pasang surut disepanjang pantai timur dengan ketinggian 0.5-1 meter dpl. Daerah aliran sungai (DAS) yaitu, Seputih, Sekampung dan Way jepara. Potensi investasi unggulan Kabupaten Lampung Timur mencakup sektor pertanian, peternakan, perkebunan dan kehutanan, kelautan dan perikanan, energi dan sumber daya mineral, perindustrian serta pariwisata.

Berbagai jenis wisata seperti wisata pantai, wisata alam, budaya, agrowisata maupun wisata sejarah yang dapat dijumpai dengan mudah. Akan tetapi dalam penyampaian informasi pariwisata Kabupaten Lampung Timur masih melalui pemberian brosur, pamflet, poster, buku-buku, sosial media dan *web blogger* dilakukan jika ada wisatawan yang datang berkunjung ke suatu objek wisata yang dikunjunginya. Adapun pemberian informasi lokasi pariwisata melalui web blog masyarakat lokal yang belum tersusun rapi karena web tersebut hanya menampilkan satu lokasi pariwisata di daerahnya saja. Selain itu, informasi yang diberikan lewat media *booklet* atau brosur kurang menarik serta peta wisata yang belum dimiliki media alternatif ini perlu dibuat untuk menginformasikan pariwisata Kabupaten Lampung Timur agar bisa dinikmati masyarakat luas.

Penggunaan *smartphone* android yang sudah banyak digunakan oleh masyarakat juga dapat dimanfaatkan sebagai media perantara pemberian informasi pariwisata. Tidak hanya lokasi pariwisata saja yang akan ditampilkan, melainkan juga tempat istirahat di dekat lokasi pariwisata. Oleh karena itu, maka dalam penelitian ini akan dibangun aplikasi android sistem informasi geografis pariwisata dan hotel terdekat dengan pariwisata tersebut.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang terjadi, maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana cara memberikan informasi tentang pariwisata yang ada di Kabupaten Lampung Timur?
- b. Bagaimana cara memberikan informasi tempat penginapan yang dekat dengan lokasi pariwisata tersebut?

1.3 Ruang Lingkup Penelitian

Penelitian diadakan di Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Pemerintah Kabupaten Lampung Timur, dengan batasan penelitian sebagai berikut :

- a. Lokasi pariwisata dan hotel yang dibangun hanya di Kabupaten Lampung Timur.
- b. Sistem informasi yang dibangun berupa peta lokasi wisata alam, wisata buatan, wisata budaya, wisata bersejarah dan lokasi penginapan terdekat beserta fasilitasnya.
- c. Pariwisata yang di tampilkan adalah yang terdata di Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Pemerintah Kabupaten Lampung Timur yaitu Way Kambas, danau Way Jepara, Pesanggrahan Way Curup, Situs Purbakala Pugung Raharjo, Wisata Mangrove, Musium Pugung Raharjo, Batu Rambat, Waterboom Tirta Kencana, Pantai Kerang Mas dan Taman Wisata Tirta Swadaya.
- d. Hotel yang ditampilkan adalah hotel yang berda di Kabupaten lampung Timur seperti Hotel Yestoya, Hotel Cempaka Indah, AG Hotel, Hotel Sariami dan lainnya.
- e. Menu-menu yang ditampilkan dalam *website* yang dibangun berisikan lokasi peta pariwisata beserta informasinya, agenda wisata dan lokasi penginapan terdekat beserta informasinya.

1.4 Tujuan

Tujuan dari penelitian yang diadakan adalah untuk membangun aplikasi android lokasi dan informasi pariwisata serta penginapan terdekat di Kabupaten Lampung Timur.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian yang dilakukan adalah diharapkan dapat membantu masyarakat luas atau turis untuk mengetahui lokasi pariwisata beserta penginapan terdekat di Kabupaten Lampung Timur.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika dalam penulisan laporan data penelitian ini adalah sebagai berikut :

a. **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menguraikan latar belakang, perumusan masalah, ruang lingkup penelitian, tujuan dan manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

b. **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini memuat tentang teori-teori yang mendukung penelitian yang akan dilakukan.

c. **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini berisi metode-metode pendekatan penyelesaian permasalahan yang dinyatakan dalam perumusan masalah. Dalam hal ini metode yang digunakan adalah OOAD (*Object Oriented Analysis Design*) menggunakan RUP (*Rational Unified Process*).

d. **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

Bab ini menjelaskan mengenai hasil penelitian yang dilakukan berikut dengan pembahasannya.

e. **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini menguraikan kesimpulan serta memberi saran sebagai hasil pemikiran penelitian atas keterbatasan penelitian yang dilakukan.