

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Mendapatkan tempat tinggal yang layak, kesempatan menempuh pendidikan, dan terpenuhi kebutuhan pangannya merupakan hak setiap anak yang dipenuhi oleh keluarganya. Namun, tidak semua anak memiliki kesempatan yang sama dalam perolehan haknya, seperti anak fakir dan terlantar.

Dinas Sosial Kota Bandar Lampung belum memiliki website sendiri, sehingga masih mengikuti pada website Dinas Sosial Provinsi Lampung yaitu (www.dinsos.lampungprov.go.id). Demikian juga pada sistem informasi dari Pemerintah Kota Bandar Lampung (www.bandarlampungkota.go.id) belum menampilkan informasi mengenai panti asuhan yang ada di Bandar Lampung. Hal ini mengakibatkan masyarakat belum dapat mengetahui panti asuhan yang beroperasi secara resmi ataupun tidak. Sehingga, masyarakat dapat keliru dalam memberikan santunan atau donasi. Tersebarunya panti asuhan, belum adanya pusat data tentang keberadaan, aktifitas, dan anak asuh disuatu panti asuhan menyebabkan masyarakat mencari sendiri informasi tersebut. Akibatnya, penyaluran donasi dapat tidak tepat sasaran.

Berdasarkan uraian tersebut, diperlukan media informasi yang dapat menyampaikan data panti asuhan serta dapat memfasilitasi pihak terkait yaitu Dinas Sosial, panti asuhan, dan masyarakat dalam mencari dan menyampaikan informasi dapat secara mudah dan transparan.

Berdasarkan uraian diatas, telah dibangun sistem Pemanfaatan Teknologi *Location Based Service* dalam Pencarian Lokasi Panti Asuhan Berbasis Android untuk membantu Dinas Sosial Kota Bandar Lampung dalam mengumpulkan dan menampilkan informasi panti asuhan, membantu panti asuhan dalam mencari donatur, dan membantu donatur dalam mencari lokasi panti asuhan dan berdonasi.

1.2 Identifikasi Masalah

Identifikasi masalah yang diambil berdasarkan latar belakang:

1. Belum adanya situs resmi pemerintah yang menampilkan informasi keberadaan aktifitas panti asuhan.
2. Banyak panti asuhan belum memiliki media informasi.
3. Sulitnya masyarakat mengetahui letak panti asuhan.

1.3 Rumusan Masalah

Rumusan masalah memanfaatkan teknologi *location based service* dalam aplikasi panti asuhan di Kota Bandar Lampung ?

1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah dari penelitian ini adalah:

1. Informasi yang diberikan hanya informasi profil, jumlah anak dan lokasi panti asuhan di Kota bandar Lampung.
2. Peta yang digunakan untuk menampilkan lokasi panti asuhan adalah *Google Maps*.
3. Aplikasi ini hanya menampilkan panti asuhan di Kota Bandar Lampung.

1.5 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian sebagai berikut :

1. Menganalisa kebutuhan aplikasi untuk pemanfaatan teknologi *location based service* dalam pencarian lokasi panti asuhan berbasis android.
2. Merancang dalam membangun aplikasi pemanfaatan teknologi *location based service* dalam pencarian lokasi panti asuhan berbasis android.

1.6 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Adanya hasil analisa sistem berbasis android.
2. Adanya aplikasi pemanfaatan teknologi *location based service* dalam pencarian lokasi panti asuhan berbasis android untuk mempermudah dinas

sosial, masyarakat dan donatur untuk mencari informasi panti asuhan, lokasi panti asuhan dan jumlah data panti asuhan di Kota Bandar Lampung.