

ABSTRACT

Pandeglang is a District that has many attractive tourist number visiting one of them, namely Tanjung Lesung Beach, Ujung Kulon National Park, island Tinjil, and many other sights. But the tourist information is still very difficult to spread tourist because it brings in terms of location and Moreover if tourists do not master the route and location of the area's attractions. Android mobile technology expected that information can all be carried in the community with the goal of keeping a tourist attraction located in the Pandeglang can be informed with everything possible so that it can increase the income of the area through tourism. Here's a solution that can be done is to build applications Tour Pandeglang Android based location that can provide maps and routes on the tour. This application is built using the android mobile technology platform that supports the directions or GPS system (Global positioning System) and using the methods of the Waterfall as a method of research to build the system. The existence of this application will facilitate tourists in search of information and data on tourist attractions in Pandeglang accurately, and quickly.

Keywords: *Pandeglang, Android, GPS, Waterfall, Make It Easier To Find Information.*



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAK

Pandeglang merupakan Kabupaten yang memiliki banyak jumlah wisata yang menarik untuk dikunjungi salah satunya yaitu Pantai Tanjung Lesung, Taman Nasional Ujung Kulon, Pulau Tinjil, dan banyak objek wisata lainnya. Tetapi informasi wisata tersebut masih sangat sulit untuk didapatkan karena wisata yang tersebar dari segi lokasi dan terlebih lagi jika wisatawan tidak menguasai rute lokasi dan wilayah yang menjadi tempat lokasi objek wisata tersebut. Dengan menggunakan teknologi *android mobile* diharapkan informasi itu semua dapat tersampaikan pada masyarakat dengan tujuan agar objek wisata yang berada di Kabupaten Pandeglang dapat diinformasikan dengan semaksimal mungkin sehingga dapat menambah pendapatan daerah melalui wisata yang ada. Berikut ini sebuah solusi yang dapat dilakukan yaitu dengan membangun Aplikasi Wisata Pandeglang Berbasis Android yang dapat menyediakan lokasi *maps* dan rute pada wisata. Aplikasi ini dibangun menggunakan teknologi *mobile android platform* yang mendukung sistem petunjuk arah atau *GPS (Global positioning System)* dan menggunakan metode *Waterfall* sebagai metode penelitian untuk membangun sistem. Dengan adanya aplikasi ini akan mempermudah wisatawan dalam mencari informasi lokasi dan data tempat- tempat wisata di kabupaten Pandeglang secara akurat, dan cepat.

Kata Kunci : Kabupaten Pandeglang, *Android*, *GPS*, *Waterfall*, Mempermudah Mencari Informasi Wisata.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA