

## ABSTRAK

### APLIKASI PENCARIAN OLEH-OLEH LAMPUNG MENGGUNAKAN TELEPON SELULER BERBASIS ANDROID

*Application For Search By Lampung Using  
Mobile Phone Based On Android*

Oleh

**JERRY RAMDANI**  
**14311273**

Kota Bandar Lampung, memiliki banyak pusat oleh-oleh mulai dari keripik pisang, kelanting tapis, dan lain-lain. Pusat oleh-oleh di Bandar Lampung kebanyakan menerapkan system pemasaran melalui media sosial, kebanyakan hanya ruang lingkup pertemanan saja sehingga kebanyakan masyarakat terutama yang berdomisili di luar kota Bandar Lampung, saat mereka berkunjung di Lampung banyak orang akan mencari dan membeli oleh-oleh khas Lampung baik itu untuk keluarga yang dirumah atau bahkan sanak saudara mereka namun masih kesulitan saat mencari lokasi pusat oleh-oleh tersebut. Masalah yang terjadi tersebut disebabkan karena pencarian masih manual serta belum adanya aplikasi yang memudahkan mereka dalam mencari pusat oleh-oleh di kota Bandar Lampung.

Metode pengembangan sistem menggunakan metode *Waterfall* dan perancangan sistem menggunakan perancangan sistem *UML*. Agar penelitian ini tidak bersifat *subjectif* maka penulis juga menggunakan metode penelitian berupa pengamatan, wawancara, dokumentasi dalam pencarian lokasi oleh-oleh lampung.

Hasil yang dicapai adalah sebuah sistem informasi geografis pusat oleh – oleh di kota Bandar Lampung berbasis android yang dapat mengatasi permasalahan tersebut. Dengan berbagai keunggulan dari sistem operasi android tersebut dapat membantu kita untuk menemukan tempat-tempat yang akan kita tuju pada saat berkunjung ke daerah itu, dan di sini memfokuskan pada Kota Bandar Lampung.

**Kata Kunci** : Pencarian Lokasi, Oleh-Oleh, Lampung, *Waterfall*, *UML*, *Android Base*.