

## ABSTRAK

**JUDUL** : **APLIKASI LOCATION BASED SERVICE RESTAURANT DAN RUMAH MAKAN DI PANTAI PADANG BERBASIS ANDROID**

**NAMA** : **DHEA TITANIA**

**NOMOR BP** : **16101152610456**

**FAKULTAS** : **ILMU KOMPUTER**

**JURUSAN** : **SISTEM INFORMASI**

**JENJANG PENDIDIKAN** : **STRATA-1 (S1)**

**PEMBIMBING** : **1. Gushelmi S.Kom M.Kom.**  
**2. Syafri Arlis S.Kom M.Kom.**

Pada saat ini perkembangan teknologi informasi semakin melaju dengan pesat, dengan teknologi informasi yang canggih manusia dapat dengan mudah menyelesaikan pekerjaannya, sebagai contoh dengan adanya *Smartphone*, *Smartwatch*, *PC*, dan *Tablet*. Seiring dengan kemajuan teknologi maka para penggunanya pun semakin di manjakan dengan hal – hal yang sifatnya efisien dan praktis. Seperti halnya dalam proses pencarian, pengguna menginginkan sesuatu yang praktis. Untuk mendukung hal itu, maka dibuatlah aplikasi via pencarian yaitu “Kuliner Pantai Padang” yang dapat mempermudah dalam pencarian *restaurant ataupun rumah makan* di sekitar pantai Padang. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan Bahasa pemrograman Java dan XML serta dibangun dengan beberapa tahap. Mulai dari perancangan sampai pembuatan aplikasi. Kemudian hasil akhir aplikasi ini di implementasikan dengan menggunakan perangkat *mobile* yaitu *smartphone* dengan sistem operasi Android. Dengan adanya aplikasi ini dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini menarik, dapat di mengerti serta mudah untuk di gunakan karena tampilannya yang *user-friendly*.

Kata kunci : Android, Informasi, Restaurant dan Rumah Makan di Pantai Padang.

## ABSTRACT

**TITLE** : **LOCATION BASED SERVICE RESTAURANT APPLICATIONS IN PADANG BEACH BASED ON ANDROID**

**NAME** : **DHEA TITANIA**

**NO BP** : **16101152610456**

**FACULTY** : **COMPUTER SCIENCE**

**MAJORS** : **INFORMATION SYSTEMS**

**EDUCATIONAL LEVEL** : **STRATA-1 (S1)**

**SUPERVISOR** : **1. Gushelmi S.kom, M.Kom.**  
**2. Syafri Arlis S.kom, M.Kom.**

At this time the development of information technology is advancing rapidly, with sophisticated information technology, humans can easily complete their work, for example with the existence of Smartphones, Smartwatche, PC, and Tablets. Along with advances in technology, users are increasingly spoiled with things that are efficient and practical. As in the search process, users want something practical. To support this, an application via search was made, namely "Culinary Padang Beach" which can make it easier to find restaurants or restaurants around Padang beach. This application is made using the Java programming language and XML and is built in several stages. From design to application development. Then the final result of this application is implemented using a mobile device, namely a smartphone with the Android operating system. With this application, it can be concluded that this application is interesting, understandable and easy to use because of its user-friendly appearance.

**Keywords:** *Android, Information, Restaurant in Padang Beach.*