

## **APLIKASI INFORMASI JALUR MENUJU GUNUNG DI JAWA TENGAH BERBASIS ANDROID**

**ALAM KURNIA WINATA**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 111201005596@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Minat untuk melakukan pendakian gunung di kalangan remaja bahkan orang tua saat ini semakin besar. Tidak sedikit dari mereka aktif untuk mencari informasi tentang jalur menuju gunung dan informasi gunung yang menjadi tujuannya. Tetapi tidak sedikit dari pendaki gunung yang mengeluh karena informasi jalur menuju gunung yang didapatkan tidak begitu akurat dan lengkap serta informasi tersebut hanya sebatas informasi yang tidak menyediakan data seperti koordinat, kelerengan dan ketinggian. Oleh karena itu metode pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah prototype, perancangan sistem menggunakan OOD, pembuatan program menggunakan android. Hasil akhir dari penelitian ini adalah terbentuknya aplikasi informasi jalur menuju gunung di Jawa Tengah berbasis android yang dapat memberikan kemudahan kepada para pendaki gunung untuk mengakses informasi yang dibutuhkan seperti untuk menuju gunung seperti galeri foto, berita tentang gunung yang akan di daki dan pos-pos pendakian yang ditampilkan dalam peta google maps.

Kata Kunci : Jalur Gunung, Prototype, Android, Google Maps

## **APPLICATION OF MOUNTAIN ROUTE INFORMATION AT CENTRAL JAVA BASED ON ANDROID**

**ALAM KURNIA WINATA**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 111201005596@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Interest to perform mountaineering among teenagers even parents currently the bigger. Not a bit of them actively seeking information about the path to a mountain and information of the mountain that been the goal. But not a bit of a mountain climber who complained because information the path to mount obtained not so accurate and complete and the information only for information not provide data such as coordinates, slope and elevation. Therefore the system development method used in this study is a prototype, the design of systems using OOD, making the program using the android. The end result of this research is to the establishment of the application information on the route to the mountain in Central Java based android that can provide convenience to the mountain climbers to access the information which is needed as for at mount as a picture gallery , news on the mountain to be climb and the outposts ascent that is featured in a map google maps .

Keyword : Mountain Route, Prototype, Android, Google Maps.