

ABSTRAK
APLIKASI PANDUAN MENDAKI GUNUNG
BERBASIS ANDROID

Oleh

MUHAMAD SUPENDA GRIANA
NIM. 1209705096

Mendaki gunung merupakan salah satu hobi yang kian hari kian marak dan banyak digemari. Kegiatan pendakian gunung, sebagaimana kegiatan di alam bebas lainnya, selalu penuh petualangan yang menantang, bahkan terkadang ekstrim. Dalam melakukan pendakian gunung, seorang pendaki musti melakukan persiapan yang matang. Jangan sampai kegiatan yang bertujuan untuk mendapatkan pengalaman dan kepuasan diri ini berakibat yang merugikan buat diri pendaki dan alam (lingkungan hidup). Saat ini perangkat telepon seluler telah berkembang pesat dari sekedar alat untuk berkomunikasi suara, teks maupun visual menjadi sebuah perangkat cerdas dengan berbagai fungsi seperti mengolah foto atau gambar, mengakses video, dan koneksi internet. Sejak mulai dikomersialkan tahun 1979 di Jepang dan mulai memasyarakat di Indonesia sekitar tahun 2000. Penulisan ini bertujuan untuk membuat aplikasi panduan mendaki gunung berbasis android atau mobile, diharapkan pemakai bisa mendapatkan informasi panduan dalam hal pendakian gunung. Aplikasi ini menggunakan sistem *database SQLite Manajer* sehingga penyimpanan data atau file yang ada pada aplikasi ini sangat mudah jika ingin menambahkan data dan mengurangi data. Dalam implementasinya menggunakan SQLite sebagai *database* dan menggunakan *tools Eclipse Juno* yang berbasis aplikasi mobile.

Kata kunci: aplikasi, panduan mendaki gunung, *Eclipse*.

UIN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

ABSTRACT
APLIKASI PANDUAN MENDAKI GUNUNG
BERBASIS ANDROID MOBILE

Oleh

MUHAMAD SUPENDA GRIANA
NIM. 1209705096

User guide hiking based on android application Hiking one of indulgence which increase tendency and getting more attract. Hiking has relationship natural habitant, more dangerous adventure, even bet the soul. The participant oh hiking must be possessed completely planning in every matters. So many risk will be faced something inside someone have the aim to the satisfaction and new experiece by the hikers. Nowadays the cellphone have the more rapid the development than voice communication tool, text, moreover visual utilities, it has beeing smart wireless with many function such as managing picture, video editing, and internet connection. Cell phone have longlife history begining in japan in 1979 and it has recognized in indonesia around milenium second era's. This statement have special destination to result User guide hiking based on android aplication or mobile software equipment, and make the easiness for the hikers to hiking. This aplication uses system Database Sqlite manager so the storage of data or file in order to reduce and add the data. In this implementation use Sqlite as data base and take tools eclipse juno based on mobile application.

Key words: aplication, user guide hiking, eclipse.

UIN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG