

TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS STIKUBANK (UNISBANK) SEMARANG
Program Studi Teknik Informatika

Tugas Akhir Sarjana Komputer

Semester Genap Tahun 2019/2020

APLIKASI CERITA RAKYAT NUSANTARA BERBASIS ANDROID DENGAN METODE LOCATION BASED SERVICE

Irvan Jannuwar

16.01.53.0021

Abstrak

Teknologi terus berkembang pesat di setiap zamannya, terutama di bidang komunikasi dan informasi. Salah satu teknologi yang sangat berkembang pesat adalah mobile bersistem operasi android yang dikembangkan oleh google. Android adalah sistem operasi yang berbasis Linux untuk perangkat mobile. Tidak hanya di bidang komunikasi dan informasi, teknologi terus berkembang bahkan mampu mengetahui lokasi pengguna berada (GPS). Dengan era teknologi sekarang banyak cerita rakyat daerah mulai terlupakan seiring perkembangan zaman. Cerita rakyat biasanya disampaikan dari orang tua ke anak, atau melalui buku cerita. Perkembangan zaman saat ini mulai mendokumentasikan cerita rakyat dalam bentuk aplikasi android. Aplikasi cerita rakyat ini dibuat menggunakan Android Studio berbasis mobile menggunakan metode Location Based Service (LBS). Aplikasi ini memungkinkan pengguna untuk mengetahui cerita rakyat sesuai lokasi pengguna berada.

Kata Kunci : Mobile, GPS, LBS, Android

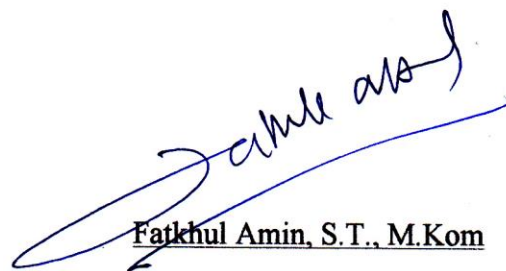
Abstract

Technology continues to develop rapidly in every era, especially in the field of communication and information. One technology that is growing rapidly is an Android mobile operating system developed by Google. Android is an operating system based on Linux for mobile devices. Not only in the field of communication and information, technology continues to grow and can even find out the user's location (GPS). With the era of technology, many regional folklore began to be forgotten over time. Folklore is usually told from parent to child, or through story books. The development of the current era began to document folklore in the form of an android application. This folklore application was made using mobile-based Android Studio using the Location Based Service (LBS) method. This application allows users to find out folklore according to the user's location.

Keyword : Mobile,GPS,LBS,Android

Mengetahui :

Pembimbing



Fatkhul Amin, S.T., M.Kom

NIDN : 0624097401