

ABSTRAK

Nama : Muhammad Riza Setiawan
NIM : 41816110218
Pembimbing TA : Danny Yudin Djahidin S.Kom, MMSI
Judul : APLIKASI SISTEM PENJADWALAN BERBASIS
LOKASI DENGAN ANDROID

Setiap manusia memiliki banyak aktivitas untuk memenuhi kebutuhannya sehari-hari, namun terkadang banyak faktor yang membuat manusia lupa menjalankan aktivitas tersebut seperti kelelahan ataupun memiliki aktivitas yang terlalu banyak. Sebuah catatan penjadwalan dapat membantu manusia akan kebutuhan aktivitasnya.

Catatan ini dijalankan pada android mobile. Seperti halnya membuat alarm, aplikasi ini dapat membuat banyak list aktivitas dan dapat menambahkan sebuah lokasi didalamnya. Layanan ini diberikan agar sebuah catatan pengingat dapat menjalankan aktivitas mana yang dapat dilakukan terlebih dahulu berdasarkan lokasi terdekat, sehingga aktivitas pengguna lebih efektif.

Hasil akhir yang diharapkan adalah sebuah sistem aplikasi yang dapat menambahkan, menghapus, merubah dari sebuah catatan tersebut, serta telah terintegrasi dengan maps, sehingga dapat menambahkan sebuah lokasi. Adapun manfaat dari pembuatan sistem ini yaitu mengingatkan pengguna akan aktivitasnya dan membantu terpenuhi kebutuhannya

Kata kunci:

catatan, android mobile, lokasi terdekat, aktivitas efektif

MERCU BUANA

ABSTRACT

Name : Muhammad Riza Setiawan
Student Number : 41816110218
Counsellor : Danny Yudin Djahidin S.Kom, MMSI
Title : LOCATION BASED SCHEDULE SYSTEM
ANDROID APPLICATION

Every human has many activities to finish their daily needs, but sometimes there are many factors that make people forget to do their activities such as tired or having too many activities. A Schedule can help a person that it will optimize their activities

This Schedule is run on mobile android. Just like making an alarm, this application can create many activity list and can add a location in it. this service is give so that schedule can run where activities can be done based on the nearest location, so the user activity is more effective.

The goal and the result are an application system that can give user memory of their activities, can modify their memo notes, and can modify the location of the schedule. the benefits of making this system are to remind users of their activities and help finish their needs

Key words:

schedule, mobile android, nearest location, effective activity



UNIVERSITAS
MERCU BUANA