

Penentuan Jarak Terdekat Rumah Sakit Di Kota Semarang Menggunakan Data GPS Berbasis Android

AMIRUL SOFI NURJAI

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

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

Email : 111201005487@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Kesehatan merupakan bagian penting untuk kehidupan sehari-hari. Apabila sakit tentu tidak dapat melakukan kegiatan seperti biasanya. Maupun dalam keadaan darurat sangat dibutuhkan pelayanan rumah sakit agar tidak terjadi hal yang tidak diinginkan. Selama ini mencari letak posisi rumah sakit hanya lewat browsing alamat rumah sakit. Untuk itu ingin dibuat sebuah aplikasi yang memberikan informasi lokasi rumah sakit terdekat dari pengguna. Aplikasi ini diterapkan pada smartphone Android. Untuk mencari lokasi digunakan metode kalibrasi radar.

Kata Kunci : Sistem Navigasi, Rumah Sakit, Kalibrasi Radar, Prototipe, Java Android

Determination Of The Nearest Distance Of Hospital At Semarang Using GPS Data Based On Android

AMIRUL SOFI NURJAI

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

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

Email : 111201005487@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Health is an important part of everyday life .If sick of course not be able to do as usual activities .As well as in an emergency is very much needed hospital services to prevent any things that are not diinginkan .Had been looking for the location of the position of the hospital just passing browsing address the hospital .For that want to made an application that provides information the location of the nearest hospital from users .The application is applied to android smartphone .To search for a location used method of calibration radar .

Keyword : Navigation system, Hospital, calibration radar, Prototype, java android