

SISTEM INFORMASI PENYEBARAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH DI KOTA SEMARANG BERBASIS ANDROID

TOMI YULI SETIAWAN

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

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

Email : tomi.y

ABSTRAK

Dengan semakin banyaknya penderita Demam Berdarah setiap tahunnya, maka semakin banyak pula masyarakat yang terkena virus Demam Berdarah ini. Banyak masyarakat di kota Semarang yang kurang tanggap dengan adanya virus Demam Berdarah ini.. Di era sekarang ini sudah banyak masalah-masalah yang dapat di selesaikan atau dipermudah menggunakan teknologi. Maka dari itu untuk memudahkan dalam pencarian wilayah yang terserang Demam berdarah maka dari itu peneliti akan membuat suatu aplikasi dengan judul ` Sistem Penyebaran Penyakit Demam Berdarah di kota Semarang Berbasis Android` . Dengan adanya aplikasi ini diharapkan pada khususnya masyarakat dan Dinas Kesehatan terkait agar lebih mudah untuk mencari letak wilayah yang terjangkit di sekitar Semarang dengan melihat lokasi per Kecamatan beserta jalurnya di handphone yang beroperasi sistem android serta dapat juga melihat info yang ada pada kecamatan tersebut di menu yang sudah disediakan.Untuk mendukung pembuatan aplikasi ini peneliti menggunakan android versi 2.3 dan google maps api untuk menampilkan peta kecamatan di kota Semarang.

Kata Kunci : Sistem Informasi Penyebaran Penyakit DBD, Masyarakat, Android, Lokasi Kecamatan Semarang,

INFORMATION SYSTEM OF DENGUE FEVER SPREADING IN SEMARANG BASED ON ANDROID

TOMI YULI SETIAWAN

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

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

Email : tomi.y

ABSTRACT

Currently, people suffering from dengue fever are getting increased each year. A lot of Semarang citizens less aware of the existing dengue fever virus. In this current era, there are many problems solved by technology. By referring to that case, to make easier in searching for places affected by that virus. Researcher is going to make an application called "System of dengue fever spreading based on Android in Semarang". By this application is supposed to get the easier way to search for to affected areas by dengue fever by researching for each sub-district through Android phone to support in creating this application. The researcher used android phone 2,3 Version and google map api to display sub-district map in Semarang

Keyword : system disease spread, android phone, Semarang