

ABSTRAK

Aplikasi *location base service* yang dimiliki google seperti google maps menjadi kemudahan bagi programmer untuk membuat aplikasi yang terintegrasi dengan google maps. Dalam keseharian pencarian alamat menjadi lebih mudah dengan adanya smartphone, dalam penelitian ini penulis menerapkan lokasi google map di puskesmas wilayah jakarta barat untuk memberi kemudahan dalam mencari lokasi puskesmas, dan fungsi sekitar yang ada di puskesmas seperti mengukur berat badan bayi, jadwal kunjungan, tips dalam gejala rumah sakit yang menjadi satu paket dalam aplikasi yang dapat dijalankan di android. Metodologi menggunakan waterfall, karena bagi penulis tahapan lebih dimengerti dan stabil dalam tiap langkah. Pengujian telah berhasil dalam seluruh fungsi. Kedepannya aplikasi ini dapat dikembangkan ke arah yang lebih baik lagi.

Keyword: Aplikasi Puskesmas, Android, *Location Based Service*, *Waterfall*

vii + 91 halaman; 60 gambar; 12 tabel



ABSTRACT

Application location base service owned by Google like Google maps become easy for programmers to create applications that integrate with Google maps. In everyday address search becomes easier with Smartphone's, in this study the authors apply the Google map location in West Jakarta area health centers to provide convenience in finding the location of health centers, and about which there is a health center functions such as measuring baby weight infants, schedule a visit, tips on symptoms hospitals into one package in an application that can be run on android. Use waterfall methodology, because the author is more understandable and stable phases in each step. Testing has been successful in all functions. This application can be developed in the future toward a better.

Keyword: Health Center Application, Android, Location Based Service, waterfall

vii + 91 pages;60 figures;12 tables

