

## ABSTRAK

Aplikasi *location based service* rumah sakit di Bandung merupakan aplikasi yang bertujuan untuk memudahkan pengguna untuk menemukan lokasi rumah sakit di Bandung. Dengan adanya aplikasi ini pengguna dapat mengetahui informasi rumah sakit di Bandung seperti alamat, dan no. telepon. Pengguna juga dimudahkan dalam mencari arah rumah sakit dari posisi pengguna melalui teknologi GPS (*Global Positioning System*) yang ada di aplikasi ini.

Pada penelitian ini aplikasi akan dibuat menggunakan bahasa HTML dan Java menggunakan Cordova yang merupakan *framework* pengembangan aplikasi mobile. Metode pengembangan perangkat lunak dengan menggunakan metode waterfall.

*Kata Kunci:* Lokasi, Rumah Sakit, Android, Waterfall, Global Positioning System.



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## ABSTRACT

*Application location based services hospital in Bandung is an application that aims to allow users to find the location of the hospital in Bandung. With this application, users can find out information such as the address of the hospital, and phone number of the hospital. facilitated the user in finding the direction of the hospital from the user's position through GPS(Global Positioning System) technology in this application.*

*In this research application will be made use of language html and java using cordova that is framework development application mobile. Method of development software by using the method waterfall.*

*Keyword: Location, Hospital, Android, Waterfall, Global Positioning System.*

