



ABSTRAK

Saat ini, zaman sudah berganti menjadi era teknologi, di mana semua kebutuhan dan pekerjaan manusia sudah dapat dikerjakan dengan bantuan teknologi. Seperti halnya dengan penyampaian informasi, akan lebih efektif dengan menyampaikan informasi melalui jaringan internet. Kini hampir semua orang menggunakan internet untuk mencari informasi makanan nusantara. Tetapi beberapa *website* kuliner yang ada di internet masih belum memenuhi kebutuhan *user*. Hal ini dapat dilihat dari hasil survey yang dilakukan terhadap 15 koresponden. Berdasarkan hasil survey tersebut sekitar 60% mengharapkan adanya layanan web yang khusus membahas masakan nusantara dan memberikan informasi lokasi penjualan menu masakan tersebut. Selain itu, penyedia API informasi masakan nusantara masih kurang. Oleh karena itu, dibuatlah Aplikasi Ensiklopedia Masakan Nusantara berbasis *web service* yang menyediakan informasi makanan khas nusantara dan memberikan layanan *service* bagi para *developer*. Aplikasi ini dibangun dengan memanfaatkan API GoogleMaps dan dilengkapi dengan fungsi lapor yang digunakan untuk melaporkan jika data makanan tidak valid. Dengan adanya aplikasi ensiklopedia masakan nusantara ini, diharapkan dapat lebih memudahkan *user* dalam menemukan resep masakan khas nusantara dan lokasi penjualan resep masakan nusantara tersebut. Selain itu, API yang terdapat pada aplikasi dapat digunakan oleh pihak ketiga (*developer lain*) yang ingin memanfaatkan api informasi kuliner nusantara .

Kata kunci: API, Aplikasi, *Developer*, Ensiklopedia, GoogleMaps, *Web Service*



ABSTRACT

Nowadays, times have changed to the era of technology, which used to make work and others more easy than before. Such as information, would be more effective to transmission information through the network which call internet. Now people use internet to search information about archipelago food. But some culinary websites on the Internet still can't give information which needed by user. It can seen from results of survey conducted on 15 correspondents. Based on these results about 60% expect there is a web service that specially give information about archipelago food and provide information about place that sell the food . Besides, API Providers who provide information of archipelago food still less. Therefore, Application Encyclopedia of Archipelago Food Based Web Service made which provide information about archipelago food and provide service for the developer. These application is built with GoogleMaps API and include with report function which can used to report if information of archipelago food not valid. With Application Encyclopedia of Archipelago Food, is expected to make it easier for user to find recipes of the archipelago food and location that sell the food. Besides, API contained in the application can be used by a third party (other developers) who want to harness information about archipelago food.

Keywords: API, Application, Developer, Encyclopedia, GoogleMaps, Web Service