

ABSTRAKSI

Abstrak - Dengan memasak sendiri makanan yang akan dikonsumsi, seseorang dapat mengontrol bahan makanan sesuai yang diinginkan dan dapat membantu menghemat pengeluaran. Namun memasak makanan sendiri juga menimbulkan masalah lain. Sisa bahan makanan ketika sering tertumpuk di kulkas dan lupa untuk digunakan pada saat memasak berikutnya, akhirnya bahan makanan menjadi rusak dan terbuang. Bahan makanan memiliki usia masing-masing, tidak ada standar khusus untuk menentukan usia bahan makanan. Dari permasalahan di atas, maka dibutuhkan suatu aplikasi yang dapat membantu pengguna untuk memaksimalkan penggunaan bahan makanan yang sudah dimiliki. Aplikasi dibuat berbasis android sehingga mudah diakses oleh berbagai kalangan. Aplikasi “Masak Apa” yang dikeluarkan oleh detik.com merupakan aplikasi pencarian resep sederhana. Aplikasi Pencarian Resep Makanan Berbasis Android dibuat dengan inspirasi aplikasi “Masak Apa”, dengan ditambahkan fitur pencarian berdasarkan bahan yang dimiliki dan fitur pengingat stok bahan makanan. Aplikasi diimplementasikan menggunakan program Android Studio. Aplikasi ini telah melalui proses uji coba dan evaluasi dengan melakukan tes kepada wanita berumur 25-50 tahun. Hasil yang didapatkan aplikasi membantu orang dalam mencari resep sesuai dengan bahan yang mereka miliki dan memaksimalkan bahan makanan mereka.

Kata kunci : *pencarian resep, aplikasi android, bahan makanan.*

Abstract - Cooking at home can give some benefits for many people. For example, they are in control of the ingredients that they want and they can save money on food. However, cooking your own meal can raise a new problem. Often people tend to forget their ingredients in the fridge and those become food waste. All products related to food, such as raw materials and ingredients, have their expiration dates. Therefore, an app is needed to help users optimizing their ingredients usage. Application is made based on Android, making it easier for people to access. “Masak Apa” app made by Detik.com is a simple recipe search engine. “Aplikasi Pencarian Resep Makanan Berbasis Android” is inspired by “Masak Apa”, added with search feature based on the ingredients that users have at home and ingredients stock reminder feature. The app is implemented using Android Studio. This app has been tested and evaluated to female respondents who are between the ages of 20-50. The results show that it helps people in finding the recipe based on the ingredients that they have on hand and it optimizes the usage of their ingredients.

Keywords : *finding recipe, android application, ingredients*