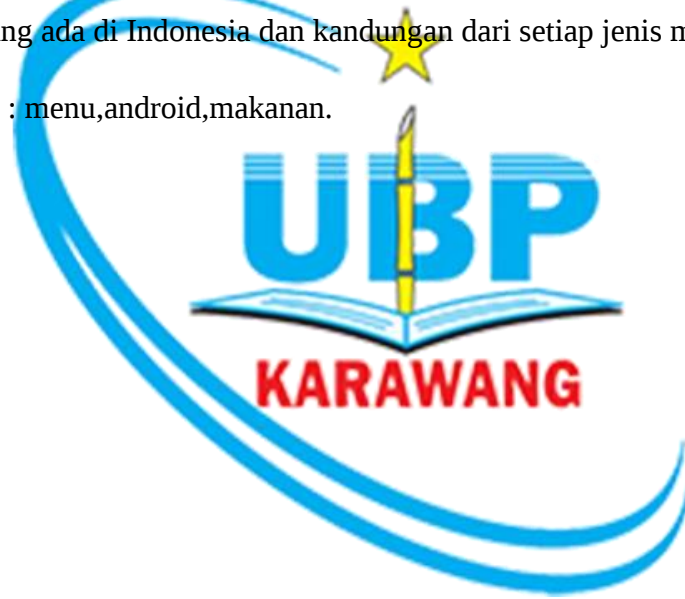


ABSTRAK

Dizaman yang semakin canggih ini terdapat berbagai macam media yang digunakan untuk mendapatkan informasi resep menu makanan mulai dari buku, majalah, internet dan lain-lain, akan tetapi jarang sekali yang memberikan informasi kesehatan dari makanan tersebut. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memberikan informasi kepada masyarakat millennial yang umumnya telah menguasai media sosial dan juga memberikan informasi tentang kesehatan dari suatu makanan yang ada di Indonesia dalam bentuk aplikasi. Aplikasi yang dirancang merupakan sistem pakar untuk menentukan jenis makanan sesuai dengan bahan yang tersedia yang berbasis android. Database yang digunakan yaitu MySql dan aplikasi dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman Go. Hasil yang diperoleh dari penelitian ini adalah mengetahui berbagai jenis makanan yang ada di Indonesia dan kandungan dari setiap jenis makanan.

Kata kunci : menu, android, makanan.



ABSTRACT

In this increasingly sophisticated era there are various kinds of media that are used to get information on recipes for food menus from books, magazines, internet and others, but rarely provide health information from these foods. The purpose of this study is to provide information to the millennial community who generally have mastered social media and also provide information about the health of a food in Indonesia in the form of applications. The application designed is an expert system to determine the type of food in accordance with the available ingredients based on android. The database used is MySQL and the application is designed using the Go programming language. The results obtained from this study are knowing various types of food in Indonesia and the content of each type of food.

Keywords: menu, android, food.

