

RANCANG BANGUN APLIKASI KAMUS TANAMAN OBAT BERBASIS MOBILE

Nama : SILFI PERMATASARI
NIM : 111910044
Program Studi : Teknik Informatika
Dosen : SITI MUJILAHWATI, S.Kom.,M.Kom
Pembimbing

ABSTRAK

Kamus merupakan buku acuan yang di dalamnya terdapat kata-kata dan ungkapan tersusun berdasarkan abjad dengan disertai keterangan dan makna yang digunakan untuk mengenali perkataan baru. Di samping menjelaskan mengenai makna dari istilah tertentu kamus juga berisi mengenai pedoman sebutan, asal mula suatu cara dan bagaimana penggunaan kata tersebut. Dengan kamus seseorang dapat melakukan pencarian kata yang bisa mempermudah dalam mengartikan kata dan mendapatkan informasi mengenai kata tersebut. Dengan teknologi berbasis mobile yang sangat populer yaitu android dapat dibangun sebuah sistem aplikasi kamus tanaman obat keluarga(TOGA). Aplikasi tersebut dibuat menggunakan teknologi React Native dan untuk datanya terdapat pada JSON. Aplikasi kamus ini dapat membantu user mengenali jenis-jenis tanaman obat keluarga (TOGA) selain itu juga terdapat deskripsi, resep obat dan budidaya tanaman, di dalam aplikasi terdapat beberapa fitur menu yaitu menu utama, menu toga, menu help dan menu exit. Kemudian selain terdapat teks aplikasi ini juga terdapat audio mengenai tanaman obat keluarga (TOGA) yang dapat didengarkan oleh user. Aplikasi kamus tanaman obat keluarga (TOGA) diharapkan bisa membantu user dalam mengenali jenis-jenis tanaman obat serta dapat membudidayakan tanaman obat.

Kata Kunci : Kamus, toga, react native, json.

RANCANG BANGUN APLIKASI KAMUS TANAMAN OBAT BERBASIS MOBILE

Name : SILFI PERMATASARI
NIM : 111910044
Study Program : Teknik Informatika
Guide : SITI MUJILAHWATI, S.Kom.,M.Kom

ABSTRACT

The dictionary is a reference book in which words and expressions are arranged alphabetically accompanied by information and meanings used to recognize new words. In addition to explaining the meaning of certain terms, the dictionary also contains guidelines for designations, the origin of a method and how to use the word. With a dictionary one can do a word search which can make it easier to interpret the word and get information about the word. With mobile-based technology which is very popular, namely Android, a family medicinal plant dictionary application system (TOGA) can be built. The application is made using React Native technology and the data is contained in JSON. This dictionary application can help users recognize the types of family medicinal plants (TOGA). Besides that, there are also descriptions, medicinal recipes and plant cultivation, in the application there are several menu features, namely the main menu, toga menu, help menu and exit menu. Then besides having the text of this application there is also audio about family medicinal plants (TOGA) which can be listened to by the user. The application of the family medicinal plant dictionary (TOGA) is expected to help users recognize the types of medicinal plants and can cultivate medicinal plants.

Keywords : Dictionaries, toga, react native, json.

