

ABSTRAK

CARLA KARAMI BADRUZAMAN

207 700 344

APLIKASI KAMUS INDONESIA-JEPANG BERBASIS ANDROID

Kamus digital atau software kamus merupakan perangkat kamus genggam yang praktis digunakan dan dibawa kemana saja. Adapun bahasa Jepang yang digunakan telah menjadi salah satu bahasa asing yang perlu untuk dipelajari dalam menyambut era globalisasi. Dalam pembuatan aplikasi ini, perancangan yang digunakan berorientasi objek. Semua fungsi-fungsi yang ada saat pengembangan aplikasi ini memiliki sebuah kelas objek yang berhubungan satu sama lainnya. Lingkungan pengembangan aplikasi ini menggunakan Software Eclipse Galileo yang diinstallkan Andoid SDK. Eksekusi file dalam PC menggunakan emulator Android yang sudah terdapat dalam Android SDK. Database yang digunakan untuk pengembangan aplikasi ini menggunakan SQLite Manager yang definisi tabel dan koneksinya menggunakan kelas. Penggunaan SQLite Manager ini tidak terbatas hanya untuk menyimpan data Kamus, tetapi digunakan untuk menampilkan kedalam aplikasi, dan melakukan proses pencarian. Untuk mengeksekusi file ini dalam perlatan mobile Android 2.2, ekstensi file yang digunakan harus berbentuk apk. File apk ini dapat dibuat dengan menggunakan Software Eclipse Galileo.

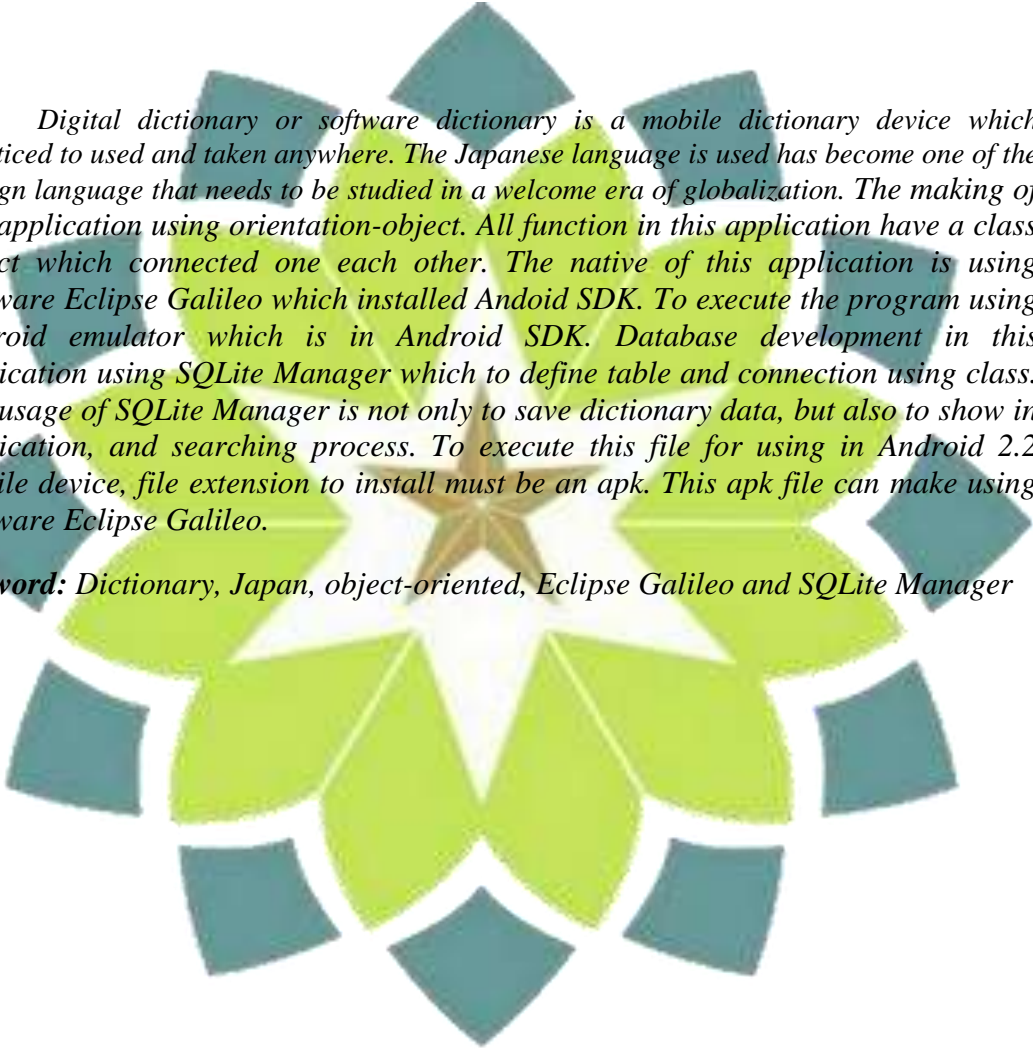
Kata kunci: Kamus, Jepang, berorientasi objek, Eclipse Galileo dan SQLite Manager

ABSTRACT

CARLA KARAMI BADRUZAMAN

207 700 344

INDONESIAN-JAPAN DICTIONARY APPLICATION ANDROID BASED



Digital dictionary or software dictionary is a mobile dictionary device which practiced to used and taken anywhere. The Japanese language is used has become one of the foreign language that needs to be studied in a welcome era of globalization. The making of this application using orientation-object. All function in this application have a class object which connected one each other. The native of this application is using Software Eclipse Galileo which installed Andoid SDK. To execute the program using Android emulator which is in Android SDK. Database development in this application using SQLite Manager which to define table and connection using class. The usage of SQLite Manager is not only to save dictionary data, but also to show in application, and searching process. To execute this file for using in Android 2.2 mobile device, file extension to install must be an apk. This apk file can make using Software Eclipse Galileo.

Keyword: *Dictionary, Japan, object-oriented, Eclipse Galileo and SQLite Manager*