

## **INTISARI**

# **APLIKASI KAMUS INGGRIS FORMAL INFORMAL BERBASIS ANDROID**

Oleh

Candra Febrianto Wibowo

17/415512/SV/13377

Kamus merupakan sebuah buku rujukan yang berisi tentang arti dari banyak kata-kata. Kamus dapat digunakan untuk membantu mencari istilah serta makna mengenai perkataan baru. Dalam mencari arti dalam suatu potongan kata dapat dilakukan dengan membaca kamus, dan dengan memanfaatkan teknologi kamus dapat menjadi efektif dan efisien waktu dalam melakukan pencarian kata. Dalam pembelajaran bahasa asing kamus seringkali digunakan dalam mencari arti kata untuk dapat mempermudah dalam memahami kata. Kegiatan mencari kata menggunakan kamus seringkali diterapkan mahasiswa dari Program Studi DIV Bahasa Inggris DBSMB Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada. Saat sedang mencari kata dengan menggunakan kamus sering ada keterbatasan suku kata yang tersedia dalam kamus, padahal semua pelajar atau pembaca ingin mencari arti kata dengan cepat. Kamus biasanya hanya memuat arti dan contoh penggunaan kata dalam merangkai kalimat, namun belum ada kamus yang berisi sinonim kata, baik untuk kata formal dan kata informal.

Permasalahan tersebut dapat ditarik kesimpulan, dibutuhkan sebuah aplikasi kamus yang bisa digunakan secara praktis dan tanpa internet oleh pelajar dan mahasiswa dalam kegiatan pembelajaran yang dilakukan oleh mereka. Aplikasi berbasis *mobile* dengan platform Android dengan menggunakan perangkat lunak komputer Android Studio untuk proses pembangunan aplikasi dan menggunakan bahasa pemrograman XML dan Java untuk memprogram aplikasi.

Hasil dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan telah dibuatnya sebuah aplikasi Kamus offline Formal Informal inggris berbasis android (Studi Kasus pada program studi DIV Bahasa Inggris DBSMB Sekolah Vokasi Unvirsitas Gadjah Mada). Aplikasi ini secara umum dapat digunakan untuk membantu proses pembelajaran.

Kata kunci : Kamus, Kamus offline, Formal, Informal, Android.

## **ABSTRACT**

### **FORMAL INFORMAL ENGLISH DICTIONARY ANDROID BASED APPLICATION**

By

Candra Febrianto Wibowo

17/415512/SV/13377

Dictionary is a reference book that contains the meaning of many words. We can use a dictionary to find the terms and the meanings of new words. In searching for the meaning of a word, it can be done by reading a specific dictionary for the meaning of the language, and by using dictionary technology it can be effective and time-efficient in searching for words and the meaning of the words. We can learn foreign languages with a dictionary for searching the meaning of words. The activity of searching for words in a dictionary is often applied by students of the Study Program, DIV English DBSMB Vocational School, University of Gadjah Mada. When searching for a word with a dictionary book, we will often encounter limited words that are available in the dictionary and it will cost so much time for searching the word, even though all students or readers want to quickly and easily search for a word. The dictionary usually only contains the meaning and examples of the words, but there is no dictionary that contains synonyms for formal and informal words.

From these problems can be concluded, that needed a dictionary application that can be used practically and without the internet connection by students and readers in their learning activities. This application is built for the mobile type of Android using Android Studio software and uses the XML and Java language programming for the application development.

The result for the research that has been done, it can be concluded that an Android Based – Offline Formal Informal English Dictionary (Case Study: Study Program DIV English DBSMB Vocational School, University of Gadjah Mada) application was made. This application can be used to assist the learning process.

**Keywords:** Dictionary, Offline Dictionary, Formal, Informal, Android.