BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Seiring dengan kemajuan dunia teknologi, konsep simple, praktis dan efisien mulai diterapkan pada semua perangkat mobile. Dengan spesifikasi yang terus meningkat, dewasa ini perangkat mobile sudah menjadi konsumsi umum yang digunakan sebagai alternatif media pengoperasian aplikasi. Hal ini menyebabkan aplikasi pada perangkat mobile menjadi industri yang cukup ramai di pasaran. Aplikasi telah berkembang menjadi sebuah alat ataupun media yang bisa digunakan sebagai sarana membantu didalam berbagai hal. Sebagai contoh adalah aplikasi kamus.

Kamus adalah sejenis buku rujukan yang menerangkan makna kata-kata. Ia berfungsi untuk membantu seseorang mengenal perkataan baru. Selain menerangkan maksud kata, kamus juga mungkin mempunyai pedoman sebutan, asal-usul (etimologi) sesuatu perkataan dan juga contoh penggunaan bagi sesuatu perkataan. Untuk memperjelas kadang kala terdapat juga ilustrasi di dalam kamus.

Idiiom (dari bahasa Belanda: idioom; bahasa Latin: idiioma,"properti khusus"; bahasa Yunani: ἰδίωμα - "ungkapan khusus") adalah ekspresi, kata, atau frasa dengan makna kiasan yang dipahami dalam kaitannya dengan penggunaan umum bahwa ekspresi yang terpisah dari arti harfiah atau definisi dari kata-kata yang dibuat.

1.2. Rumusan Masalah

Dari latar belakang masalah di atas, maka yang menjadi permasalahan dari penelitian ini adalah:

a) Bagaimana membangun aplikasi kamus idiiom bahasa Indonesia ke bahasa Inggris ini kedalam android?
b) Apakah aplikasi kamus idiiom ini dapat membantu didalam penerjemahan kata yang khusus?

1.3. Ruang Lingkup

Untuk menghindari kerancuan dan ketidak jelasan dalam pembahasan, maka dibuat ruang lingkup yang jelas dalam pembuatan aplikasi ini. Adapun ruang lingkup sebagai berikut :

a) Aplikasi yang dikembangkan adalah aplikasi untuk platform android

b) User hanya bisa menggunakan aplikasi secara offline
c) Uji coba aplikasi ini menggunakan ponsel berbasis Android 2.3 atau diatasnya
d) Aplikasi hanya dapat digunakan satu user
e) Aplikasi ini terbatas pada database kata, tetapi bisa melakukan inputan kata baru
f) Aplikasi ini dapat menerjemahkan 2 kata atau lebih hanya pada kata yang beridiiom
g) Aplikasi ini didukung oleh suara untuk membantu cara membaca

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah membangun aplikasi kamus Idiiom Bahasa Indonesia ke Bahasa Inggris dan Bahasa Inggris ke Bahasa Indonesia berbasis android.