

## **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Perkembangan teknologi Ponsel telah memberikan inovasi untuk mempelajari bahasa asing. Khususnya dalam hal ini pembelajaran bahasa Jepang. Dengan menguasai bahasa asing, maka dapat meningkatkan Kualitas dari sumber daya manusia sehingga dapat meningkatkan kemampuan berbahasa asing, dalam hal ini mempelajari bahasa jepang. Karena banyaknya kata kata serta istilah dari bahasa jepang itu sendiri menyebabkan seseorang akan sulit untuk menguasai semua kata-kata tersebut. Namun secara sederhananya seseorang mungkin akan lebih mudah jika memahami satu persatu kosa katanya terebih dahulu.

Untuk mengatasi hal tersebut maka disusunlah kata-kata atau istilah-istilah tersebut dalam suatu kamus. Salah satu media dalam pembelajaran Bahasa adalah kamus yang dapat digunakan untuk mencari arti dari bahasa asing yang belum diketahui. Kemajuan teknologi di bidang informatika dan computer dimungkinkan untuk dibuat sebuah kamus digital agar dimudahkan dalam mempelajari

bahasa asing melalui perangkat seluler. Disini dikhususkan perangkat android sebagai media untuk menjalankan aplikasinya.

Aplikasi kamus Bahasa Indonesia - Jepang diharapkan dapat membuat pengguna dimudahkan untuk mencari arti dari suatu kata dalam bahasa jepang untuk diterjemahkan ke bahasa Indonesia. Dengan hanya memasukkan kata yang di cari maka aplikasi akan mencari dan menampilkan arti kata dari bahasa jepang tersebut.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian singkat Latar belakang diatas, banyak pengguna telepon selular yang masih kesulitan untuk menggunakan aplikasi kamus bahasa Indonesia jepang dikarenakan masih belum terlalu banyak yang menyediakan aplikasi kamus tersebut secara gratis untuk di gunakan di ponsel berbasis androidnya. Untuk itu aplikasi ini dibuat untuk digunakan secara gratis kepada pengguna yang ingin menginstal di ponselnya tersebut.

### 1.3 Ruang lingkup

Untuk mengurangi luasnya pembahasan masalah maka Dari Rumusan Masalah diatas, ruang lingkup perangkat lunak yang akan dibuat ini meliputi :

1. Perangkat lunak yang dibangun hanya dapat dijalankan pada telepon selular yang mendukung sistem operasi berbasis android.
2. Pengguna Hanya dapat memasukkan kata dalam bahasa Indonesia untuk diterjemahkan ke bahasa jepang tidak sebaliknya.
3. Pengguna tidak dapat menambahkan jenis kata kata atau istilah baru ke dalam perangkat lunak kamus bahasa ini.
4. Aplikasi tidak sepenuhnya menampilkan hasil penulisan huruf *hiragana/katakana/kanji*.
5. Aplikasi dapat menampilkan hasil pencarian kata disertai contoh berupa kalimat singkat.
6. Dalam aplikasi terdapat prediksi kata (*auto suggest*) ketika pengguna menginputkan kata yang dicarinya tersebut.

#### **1.4 Tujuan**

Tujuan akhir yang ingin dicapai adalah untuk memudahkan pengguna mendapatkan terjemahan kata ke bahasa jepang serta mempelajari bahasa jepang melalui aplikasi kamus bahasa Indonesia – Jepang yang akan dibangun ini.