

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Bangsa Indonesia memiliki banyak suku yang beragam, setiap suku memiliki adat istiadat dan budaya yang berbeda pula. Begitu juga dengan bahasa, masing-masing suku memiliki bahasa daerah yang berbeda-beda untuk dapat berkomunikasi dan berinteraksi dengan masyarakat dan lingkungan disekitarnya. Bahasa Jawa merupakan salah satu bahasa daerah di wilayah Republik Indonesia dan merupakan salah satu unsur kebudayaan nasional yang di lindungi oleh Negara. Jumlah pendatang di Jawa yang menetap maupun sementara jumlahnya tidak sedikit, secara tidak langsung harus berkomunikasi dengan masyarakat. Bahasa Jawa memiliki karakteristik yang sedikit berbeda dengan bahasa Indonesia yaitu adanya krama atau tingkatan bahasa yang tidak mudah dipahami. Keberadaan bahasa jawa krama sekarang ini sudah sering digunakan dalam kehidupan sehari-hari dengan masyarakat setempat.

Perkembangan teknologi sekarang ini sangat cepat, terutama di bidang perangkat mobile. Segala macam perangkat mobile yang kita miliki. Berupa Tablet PC dan telepon seluler (Handheld Device) yang sekarang ini menjadi trend dalam kehidupan masyarakat. Hal ini membuat manusia bagaikan tak terpisah oleh jarak ruang dan waktu. Dengan perkembangan teknologi yang kian maju, manusia dapat membuat berbagai macam peralatan sebagai alat bantu dalam menjalankan berbagai aktivitas untuk mendukung produktifitas.

Seiring dengan tingkat mobilitas yang tinggi, beberapa tahun terakhir tengah marak perangkat bergerak atau mobile device. Salah satu perangkat mobile yang paling pesat adalah handphone dimana hampir setiap orang memilikinya. Handphone yang sedianya sebagai alat komunikasi, saat ini sudah lebih dari fungsi dasarnya. Berbagai macam fitur telah ditanamkan, seperti pengolah gambar dan video, pengolah dokumen dan lain sebagainya. Hal ini tak lepas dari penggunaan sistem operasi pada handphone. Layaknya pada komputer, handphone pun dapat di instal berbagai macam aplikasi yang diinginkan.

Android sebagai sistem operasi berbasis linux yang dapat digunakan di berbagai perangkat mobile. Android memiliki tujuan utama untuk memajukan inovasi piranti telepon bergerak agar pengguna mampu mengeksplorasi kemampuan dan menambah pengalaman lebih dibandingkan dengan platform mobile lainnya. Hingga saat ini Android terus berkembang, baik secara sistem maupun aplikasinya.

Dari uraian di atas, maka penulis ingin mengadakan penelitian dengan judul : **"Aplikasi Kamus Bahasa Indonesia – Jawa – Jawa Krama Berbasis Android"**.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan dari uraian latar belakang di atas maka dapat dirumuskan suatu permasalahan. Bagaimana membangun suatu aplikasi pada platform Android yang dapat digunakan sebagai kamus praktis untuk memudahkan penterjemahan dari bahasa Indonesia ke bahasa Jawa Krama.

### 1.3 Batasan Masalah

Pada pembuatan aplikasi ini perlu didefinisikan batasan masalah sejauh mana aplikasi ini akan dikerjakan. Beberapa batasan masalah antara lain :

1. Aplikasi ini hanya bisa di gunakan di *mobile phone* berbasis android versi 2.2 dan setelahnya.
2. Aplikasi ini bersifat *stand alone* yaitu hanya sebagai aplikasi kamus biasa.
3. Aplikasi ini hanya bisa menampilkan kata dalam bahasa jawa dan aksara jawa

### 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah :

1. Tujuan penelitian adalah untuk menyusun skripsi sebagai syarat kelulusan program strata satu STMIK AMIKOM Yogyakarta
2. Membangun sebuah aplikasi pada paltform Android yang dapat digunakan sebagai kamus yang praktis untuk memudahkan mencari terjemahan dari bahasa indonesia ke bahasa jawa krama.

### 1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari aplikasi kamus bahasa jawa ini adalah :

1. Membantu masyarakat mempelajari bahasa jawa dan bahasa jawa krama
2. Meningkatkan pemahaman tentang struktur dan sistem kerja dalam pengembangan aplikasi pada sistem operasi Android

## **1.6 Sistematika Penelitian**

Secara garis besar materi laporan skripsi ini terbagi dalam beberapa bab yang tersusun sebagai berikut:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab Pendahuluan berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penelitian.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab landasan teori menguraikan teori-teori yang mendasari pembahasan secara detail, dapat berupa definisi-definisi atau model yang langsung berkaitan dengan ilmu atau masalah yang diteliti, seperti pembahasan mengenai pemrograman android.

### **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini menjelaskan mengenai analisa aplikasi kamus bahasa jawa dan perancangan yang dilakukan untuk membangun aplikasi.

### **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini menjelaskan bentuk implementasi aplikasi beserta pengujiannya.

### **BAB V PENUTUP**

Pada bagian ini dijelaskan mengenai kesimpulan dan saran guna memperbaiki kelemahan yang terdapat pada aplikasi tersebut.