

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Dalam era globalisasi seperti ini, perkembangan teknologi informasi dan komunikasi telah mewabah di kalangan masyarakat umum. Android merupakan salah satu teknologi yang sedang berkembang saat ini. Android merupakan sebuah sistem operasi yang berbasis Linux untuk telepon seluler seperti telepon pintar dan komputer tablet. Android menyediakan platform terbuka bagi para pengembang untuk menciptakan aplikasi mereka sendiri untuk digunakan oleh bermacam peranti bergerak.

Indonesia terkenal akan keragaman budayanya. Di saat yang bersamaan, keragaman budaya juga membuat jenis-jenis masakan/makanan semakin banyak. Masakan khas merupakan produk wisata kuliner dari setiap daerah yang harus dikembangkan sebagai andalan wisata di daerah. Setiap daerah pasti memiliki masakan khasnya masing-masing. Seperti halnya Kalimantan Tengah yang memiliki beragam macam masakan yang masih asing bagi orang luar Kalimantan Tengah.

Kurangnya informasi mengenai masakan khas daerah dapat melunturkan budaya daerah tersebut. Maka perancangan aplikasi ini diharapkan dapat memberikan informasi tentang masakan khas yang dimiliki dan mempromosikan budaya bangsa ini khususnya daerah Kalimantan Tengah.

Dengan latar belakang masalah tersebut, maka dalam penulisan skripsi ini penulis mengambil judul **“Perancangan Aplikasi Resep Masakan Khas Kalimantan Tengah Berbasis Android Sebagai Media Promosi”**.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Dari latar belakang yang telah diuraikan diatas telah dapat disimpulkan bahwa rumusan masalah yang diambil adalah bagaimana membangun aplikasi berbasis Android sebagai media promosi masakan khas Kalimantan Tengah.

### **1.3 Batasan Masalah**

Dengan melihat permasalahan yang terjadi maka dapat dibuat aplikasi sesuai batasan masalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini digunakan sebagai media promosi masakan khas Kalimantan Tengah.
2. Aplikasi ini hanya menampilkan resep masakan khas Kalimantan Tengah
3. Aplikasi ini memiliki fitur: search, bahan, langkah, komentar, rating, dan simpan.
4. Software yang digunakan adalah Eclipse, Java Development Kit (JDK), Android Software Development Kit (Android SDK), Android Development Tools (ADT) plug-in Eclipse.

#### 1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah merancang dan membangun aplikasi berbasis android tentang resep masakan khas Kalimantan Tengah.

#### 1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian aplikasi tentang resep masakan Khas Kalimantan Tengah ini antara lain adalah:

1. Bagi Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Provinsi Kalimantan Tengah  
Merupakan salah satu media yang dapat digunakan untuk mempromosikan kebudayaan daerah khususnya masakan khas Kalimantan Tengah.
2. Bagi Penulis  
Menjadi pengetahuan dan kemampuan untuk membangun sebuah aplikasi sebagai bekal ketika di luar AMIKOM, Sehingga dapat menjadi salah satu pengembang aplikasi Android.
3. Bagi Masyarakat Umum  
Memberikan informasi tentang masakan khas yang dimiliki oleh Kalimantan Tengah.

#### 1.6 Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini meliputi beberapa tahap yaitu:

## 1. Pengumpulan Data

### a. Literatur

Pencarian bahan melalui buku – buku yang terkait dengan tema yang diangkat.

### b. Website

Pencarian bahan melalui internet mengenai hal – hal yang berhubungan dengan tema yang diangkat.

### c. Wawancara

Melalui wawancara dengan narasumber yang berkompeten dibidang yang terkait pada tema yang diangkat.

## 2. Perancangan

Perancangan terhadap sistem yang akan dibangun.

## 3. Implementasi

Implementasi hasil perancangan ke dalam perangkat lunak Eclipse dan akan di coba pada android phone.

## 4. Uji coba

Untuk melakukan pengujian dalam aplikasi ini, penulis menggunakan pengujian white box testing dan black box testing. Pengujian ini dilakukan untuk mengetahui apakah sistem sudah layak atau belum digunakan dan apakah sistem sudah memenuhi kebutuhan yang diharapkan atau belum.

## 1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan bertujuan untuk menghindari terjadinya kesalahan penafsiran terhadap isi yang terkandung dalam laporan. Oleh karena itu, laporan ini terbagi atas beberapa bab, yang mana antara bab satu dengan bab yang lainnya saling berkaitan.

Sistematika penulisan skripsi ini dapat dipaparkan secara singkat sebagai berikut :

### 1. **BAB I: PENDAHULUAN**

Dalam bab ini berisi uraian mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

### 2. **BAB II: LANDASAN TEORI**

Bab ini menjelaskan tentang pengertian-pengertian atau definisi-definisi yang menjadi dasar teori dalam menguraikan yang dikemukakan dan sebagai acuan untuk mendukung pemecahan masalahnya.

### 3. **BAB III: ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini menjelaskan tentang tinjauan umum masakan khas Kalimantan Tengah, tentang analisis sistem, analisis kebutuhan sistem, dan analisis kelayakan sistem. Selain itu bab ini juga menjabarkan tentang perancangan sistem, yang terdiri dari perancangan proses dan perancangan antarmuka atau interface.

#### 4. **BAB IV: IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisi tentang pembahasan implementasi sistem serta pengujiannya dan hal-hal yang berkaitan dengan implementasi lainnya.

#### 5. **BAB V: PENUTUP**

Bab ini merupakan bab akhir yang akan menarik suatu kesimpulan yang diperoleh, juga menyampaikan saran yang berkaitan dengan aplikasi yang dibuat.

