

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Kegiatan memasak dilakukan seseorang untuk menghadirkan suatu masakan. Memasak selain menjadi rutinitas yang cukup penting dalam kehidupan sehari-hari, juga bisa menjadi sebuah hobi. Antusiasme masyarakat terhadap kuliner saat ini sangat tinggi karena makanan sekarang ini tidak hanya sekedar memenuhi kebutuhan gizi semata tetapi telah menjadi suatu objek rekreasi yang dapat menghilangkan stres dalam pekerjaan bagi sebagian masyarakat.

Tingkat mobilitas yang tinggi, kesibukan, dan jadwal yang padat merupakan faktor seseorang lebih memilih makanan instan atau membeli makanan siap saji tanpa perlu repot-repot memasak. Selain lebih hemat, dengan memasak sendiri makanan yang akan kita makan juga terjamin kebersihannya dan jauh lebih sehat tentunya.

Aneka resep masakan praktis sangat dibutuhkan sebagai suatu sarana yang dapat menuntun pada saat penyiapan bahan-bahan masakan dan cara pembuatannya. Mengapa resep masakan praktis? Karena orang-orang dengan tingkat mobilitas tinggi cenderung lebih suka hal-hal yang mudah, praktis, cepat, dan tidak ribet.

Dewasa ini resep tidak hanya dijumpai dalam bentuk fisik, namun juga dalam bentuk digital, sehingga pengguna tidak perlu membeli dan menyimpan buku resep yang tebal. Pengguna hanya perlu mengunduh aplikasi dan memasangnya pada smartphone.

Salah satu sistem operasi yang terdapat pada smartphone adalah android. Android memiliki sifat open source yang dirancang untuk perangkat seluler layar sentuh seperti *smartphone*. Sifat *open source* dari android yang membuat pengguna lebih memilih *smartphone* bersistem operasi android. Salah satu alasan banyaknya pengguna android adalah pengguna dapat mengembangkan aplikasi sendiri dan mengunggahnya ke

*Play Store*, yang merupakan kumpulan aplikasi gratis maupun berbayar pada android. Salah satu contoh kategori yang terdapat pada *Play Store* adalah aplikasi tentang kuliner. Aplikasi tersebut dapat membantu pengguna dalam memberikan informasi tentang masakan.

Berdasarkan uraian diatas, penulis tertarik mengangkat judul skripsi **“RANCANG BANGUN APLIKASI RESEP MASAKAN PRAKTIS BERBASIS ANDROID”**. Resep yang ditampilkan pada aplikasi ini adalah aneka resep masakan yang mudah dibuat, praktis dan tidak memerlukan waktu lama dalam pembuatannya.

#### **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan di atas dapat diambil suatu rumusan masalah sebagai berikut:

Bagaimana merancang aplikasi resep masakan praktis berbasis android yang mudah digunakan, tidak memerlukan akses internet untuk menggunakannya dan mampu memberikan manfaat bagi pengguna?

#### **C. Batasan Masalah**

Batasan masalah dalam Rancang Bangun Aplikasi Resep Masakan Praktis Berbasis Android adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini berisi aneka pilihan resep masakan praktis dengan bahan-bahan yang mudah diperoleh dan mudah dalam proses pembuatannya.
2. Penggunaannya hanya digunakan pada smartphone berbasis android mobile dan tidak memerlukan akses internet untuk menjalankannya (bersifat *offline*).

#### **D. Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang dan membuat sebuah aplikasi resep masakan berbasis android yang tidak memerlukan internet untuk menggunakannya, sehingga pengguna tidak perlu khawatir saat data internet telah habis ataupun sedang berada di daerah yang tidak terjangkau internet jika ingin menggunakan aplikasi resep ini.

Aplikasi ini diharapkan mampu mempermudah dalam mencari informasi tentang resep masakan praktis yang mudah dibuat dan tidak memerlukan waktu lama dalam pembuatannya.

#### **E. Manfaat Penelitian**

Adapun Manfaat dari penelitian yang akan dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Memudahkan saya untuk mendokumentasikan resep-resep masakan, baik yang saya peroleh dari berbagai sumber maupun kreasi saya sendiri.
2. Memberikan alternatif pilihan resep masakan yang praktis dan mudah dibuat, serta tidak memerlukan waktu lama dalam pembuatannya.
3. Membantu pengguna aplikasi untuk berkreasi dalam memasak makanan sendiri.
4. Mengurangi penggunaan kertas dan tinta pulpen karena resep tidak perlu ditulis.
5. Meningkatkan minat pengguna untuk memasak makanan sendiri karena lebih sehat dan terjaga kebersihannya.