

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Pada masa sekarang ini masyarakat Indonesia sangat menggemari kuliner daerah, khusus nya daerah-daerah di Indonesia yang memiliki banyak cita rasa. Makanan tradisional Indonesia yang beraneka ragam dari setiap daerah membuat masyarakat sangat antusias karena keunikan dan keanekaragamannya. Dari semua kalangan yaitu dari kalangan muda sampai kalangan tua sangat menggemari kuliner tradisional Indonesia. Pada era digital ini masyarakat lebih mudah dalam mencari tau keanekaragaman makanan tradisional Indonesia. Dan masyarakat Indonesia dapat mencari tau informasi makanan tradisional Indonesia di buku, buku resep masakan, hingga internet.

Menurut Penelitian (Mustofa, 2018). Dengan ragam budaya pada kuliner yang beraneka ragam kota Solo adalah kota yang memiliki tempat-tempat kuliner yang sangat menarik parawisata asing maupun lokal, untuk memudahkan para wisatawan dalam pencarian informasi kuliner ataupun pemesanan makanan di kota Solo maka dirancanglah aplikasi yang memanfaatkan *google map*. Dan aplikasi inipun sudah melalui beberapa pengujian agar aplikasi ini dapat digunakan dengan baik.

Berdasarkan hasil yang peneliti dapatkan dalam wawancara dengan seorang *chef* salah satu hotel di Batam peneliti dapat menyimpulkan bahwa setiap makanan atau kuliner selalu memberikan daya tarik pada setiap orang. Untuk

menghasilkan masakan yang sempurna itu tergantung waktu serta kesulitan dalam cara pembuatan makanan tersebut, jadi dapat di simpulkan untuk makanan yang baik itu tergantung pada prosesnya. Perlu ilmu serta keahlian dalam peracikan bahan-bahan makanan dalam memasak masakan agar dapat menghasilkan masakan yang memiliki cita rasa yang baik. Dan adapun permasalahan pada penelitian ini adalah Indonesia memiliki daerah-daerah, dan di setiap daerah Indonesia memiliki makanan khas masing-masing. Dan serta antusias masyarakat Indonesia dengan masakan Indonesia namun banyak juga dari mereka yang masih sulit menemukan resep masakan tradisional. Sudah banyak aplikasi tentang resep masakan pada *app store* dan *playstore* namun kebanyakan dari aplikasi itu hanya menampilkan masakan masa kini dan masakan rumahan lainnya, dan masih sangat sedikit yang menampilkan masakan khas tradisional daerah Indonesia.

Menurut penelitian (Andrian et al., 2018). Resep masakan adalah suatu panduan dalam membuat atau meracik suatu masakan. Panduan tersebut memandu bagaimana cara menyajikan suatu masakan yang baik dengan cara memproses bahan-bahan serta bumbu-bumbu agar tercipta masakan yang menghasilkan cita rasa yang nikmat. Adapun resep masakan yang tersedia pada aplikasi sebagai media sarana dalam pencarian informasi dan pencarian resep masakan.

Menurut penelitian (Sudarso et al., n.d.). kegunaan *Android* adalah untuk kebutuhan para pengguna teknologi. Sistem operasi dibuat untuk mengembangkan suatu aplikasi yang mudah dijangkau sederhana serta mudah

digunakan. *Platform Android* juga menyediakan fitur resep, *website*, serta admin yang mengelola aplikasi.

*Android* adalah pengembangan suatu aplikasi yang dapat di lihat secara sederhana dalam suatu system operasi yang bersifat umum. *Android* banyak dikenal dengan system operasi yang mempunyai beberapa kelebihan yaitu seperti cepat, produk bervariasi dan yang paling unggul yaitu gratis. *Platform* yang disediakan android yaitu *platform open source*, dalam pembuatan aplikasi berbasis *linux* yang bisa dipergunakan untuk *mobile tablet* dan *smartphone*.

Menurut (Agung Saputro et al., 2018). Perangkat lunak yang dapat membuat suatu aplikasi game dengan basis *android*, *Software Construct2* ini juga tepat dipergunakan pada pemula dengan berlandaskan dari pembuatan suatu aplikasi dengan basis *android*. Aplikasi *Construct2* ialah perangkat lunak yang canggih mempergunakan *future HTML5* dirancang khusus dengan *2D*.

*Construct2* adalah perangkat lunak yang digunakan dalam pembuatan suatu game dan aplikasi dengan *future HTML5* di buat dalam *2D*, Perangkat lunak *Construct2* yaitu sebuah aplikasi yang dapat digunakan dalam pembuatan aplikasi atau game. *Construct2* sangat cocok digunakan untuk pemula karna memiliki fitur yang mudah untuk di pelajari dan dipahami. Dan aplikasi yang di hasilkan berbentuk *Android* sehingga dapat di gunakan untuk pengguna *mobile/smartphone*. Pada perancangan smart food recipes tradisional berbasis *Android* ini juga akan di lengkapi dengan gambar serta pengetahuan resep-resep masakan tradisional Indonesia.

Maka dari itu dilakukan suatu penelitian agar menambah pengetahuan dan wawasan untuk masyarakat dan para semua kalangan khususnya para pecinta kuliner, dengan judul “**PERANCANGAN SMART FOOD RECIPES TRADISIONAL BERBASIS ANDROID**”.

## **1.2 Identifikasi Masalah**

Berbagai identifikasi permasalahan yang di pergunakan, yaitu :

1. Minimnya pengetahuan masyarakat terkait berbagai masakan tradisional.
2. Kurangnya pengetahuan masyarakat dalam menemukan resep masakan tradisional.
3. Kebanyakan aplikasi yang sudah tersedia kurang lengkap dengan masakan tradisional.
4. Kurangnya aplikasi tentang resep masakan tradisional.

## **1.3 Batasan Masalah**

Dalam skripsi ini terdapat batasan permasalahan yang dipergunakan, yaitu :

1. Aplikasi yang akan di buat dengan basis *android*.
2. Penelitian dilakukan pada, Seorang Chef dari Hana Hotel Batam
3. Pembuatan aplikasi mempergunakan *Software Construct 2*.
4. Aplikasi berbentuk gambaran serta resep-resep masakan.
5. Terdapat dua resep masakan tradisional dari setiap daerah.

## **1.4 Perumusan Masalah**

Dari pemaparan tersebut, peneliti merumuskan permasalahan yang bisa di pecahkan, yaitu:

1. Bagaimana cara mengenalkan masakan tradisional dengan Aplikasi berbasis *Android*.
2. Bagaimana cara menjalankan aplikasi resep masakan tradisional.

### **1.5 Tujuan Penelitian**

Penelitian ini tujuannya, yaitu:

1. Untuk mengenalkan masakan tradisional Indonesia pada masyarakat.
2. Untuk memudahkan masyarakat dalam pencarian resep masakan tradisional.

### **1.6 Manfaat Penelitian**

Adapun berbagai manfaat penelitian dalam membuat suatu aplikasi resep masakan tradisional dengan basis *android* yaitu diharapkan bisa memberi banyak manfaat, yaitu:

#### **1.6.1 Manfaat Teoritis**

Penelitian ini bisa memberi pembelajaran yang bisa berguna bagi semua pihak, yaitu:

1. Peneliti berharap bisa membantu masyarakat dalam mengenali masakan tradisional.
2. Penelitian dapat mempermudah masyarakat dalam mencari informasi tentang resep masakan tradisional.

### **1.6.2 Manfaat Praktis**

Penelitian ini dapat memberi pembelajaran yang bisa berguna bagi semua pihak, yaitu:

1. Bagi peneliti yaitu sebagai tugas ahir dan syarat untuk kelulusan serta agar memudahkan masyarakat dalam informasi resep masakan tradisonal.
2. Bagi masyarakat yaitu sebagai alat pencarian untuk menemukan resep masakan tradisional dengan mudah.