

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Provinsi Lampung merupakan salah satu provinsi yang terletak di Pulau Sumatera. Provinsi Lampung terkenal dengan keindahan wisata laut. Selain keindahan wisata laut, Provinsi Lampung memiliki beranekaragam pilihan makanan dan oleh-oleh khas yang berada di Cikwo Resto diantaranya yaitu, aneka keripik pisang, kue legit, tempoyak, lempok durian, dan beragam jenis makanan tradisional khas Lampung lainnya. Selain makanan, Provinsi Lampung pun memiliki minuman khas yaitu kopi Lampung. Namun saat ini oleh-oleh dan makanan tradisional provinsi Lampung belum banyak diketahui oleh masyarakat. Hal ini disebabkan, karena banyaknya makanan-makanan modern yang dijual saat ini sehingga makanan khas tradisional Lampung kurang diminati dan juga sebagai wujud kepedulian terhadap kuliner khas Lampung dan melestarikan budaya Lampung terutama bagi masyarakat Lampung yang berada di perkotaan, jika tidak ada yang peduli maka lambat laun kuliner khas Lampung akan hilang.

Cikwo Resto merupakan salah satu restoran yang menyediakan makanan khas Lampung, cikwo resto beralamat di Jl.Kimaja, Wayhalim Bandar Lampung(10meter sebelum fly over). Adapun menu makanan dan minuman yang terdapat di Cikwo Resto memiliki banyak menu khas Lampung seperti, taboh iwa tapa, khamas/cubik, bebat, pandap, pindang baung, bekasam, paket seruit, lalapan, serbat kweni dan manggah nyamai, kopi, segubal, keripik dan lain-lain. Berdasarkan hasil wawancara dari beberapa masyarakat mengenai makanan khas Lampung masih banyak masyarakat yang belum mengetahui makanan khas

Lampung. Maka dari itu dengan adanya Aplikasi Berbasis *Android* sangat dibutuhkan dalam pengenalan makanan khas lampung kepada masyarakat, agar masyarakat dapat mengetahui makanan khas lampung dan juga dapat melihat resep dan cara pembuatannya di dalam aplikasi tersebut sebagai referensi masakan di rumah. Menurut Sofia sebagai pemilik Cikwo resto sangat mendukung apabila dibuatkan Aplikasi Kuliner Berbasis *Android* karena dapat memudahkan Admin dalam mengenalkan makanan khas Lampung yang ada di Cikwo resto kepada masyarakat dengan memanfaatkan Teknologi *Smartphone Android*.

Saat ini dengan adanya teknologi *smartphone* dapat mempermudah setiap pengguna dalam memperoleh informasi, karena teknologinya tidak hanya digunakan oleh pengguna sebagai media komunikasi, melainkan dapat juga digunakan sebagai media informasi. Terutama dalam memberikan informasi pengenalan mengenai makanan khas Lampung. Salah satu teknologi *smartphone* yang digunakan saat ini ialah berbasis *Android*. Menurut Nazarudin (2012), android adalah system operasi untuk telepon seluler yang berbasis *Linux* dan menyediakan *platform* terbuka bagi para pengembang untuk menciptakan aplikasi sendiri untuk digunakan oleh bermacam peranti bergerak. Android umum digunakan pada *smartphone* dan juga tablet PC. Kelebihan sistem operasi *android* dibanding sistem operasi *smartphone* lainnya adalah bersifat *open source* sehingga pengguna dapat mengubah fitur - fitur yang dimiliki oleh *android* sesuai dengan yang mereka inginkan, sehingga menambah kesempurnaan dari sistem operasi *android*. Banyak pengguna yang sekarang ini cenderung menggunakan *smartphone android* karena terdapat aplikasi yang menarik dan mudah digunakan maka dengan itu di buatlah aplikasi kuliner khas lampung berbasis android.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan di atas dapat diambil suatu rumusan masalah yaitu Bagaimana merancang aplikasi pengenalan jenis-jenis makanan Khas Lampung berbasis android yang mudah digunakan secara praktis bagi pengguna sehingga mendapat informasi secara cepat?

## 1.3. Batasan Masalah

Pengembangan aplikasi pengenalan jenis-jenis makanan ini sangat luas, sehingga perlu dibatasi yaitu meliputi:

1. Aplikasi ini untuk pengenalan jenis-jenis makanan khas Lampung.
2. Perancangan aplikasi ini hanya menyediakan informasi tentang pengenalan makanan khas Lampung deskripsi gambar dan resep masakan.
3. Penggunaanya hanya digunakan pada *smartphone* berbasis *android mobile*

## 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk memudahkan masyarakat dalam mengenal makanan dan resep masakan khas Lampung.
2. Mempermudah dalam mencari informasi tentang makanan khas Lampung.
3. Untuk memudahkan admin dalam mengelola dan mengenalkan makanan khas Lampung

## 1.5 Manfaat Penelitian

Aplikasi ini memiliki manfaat bagi beberapa pihak, diantaranya sebagai berikut:

1. Manfaat perancangan aplikasi ini bagi penulis sebagai mahasiswa Universitas Teknokrat Indonesia:
  - a. Mengembangkan pola ilmu pengetahuan dan membuka wawasan pengetahuan sesuai dengan bidang teknologi informasi.
  - b. Menerapkan ilmu, teori-teori dan praktikum selama mengikuti pendidikan di Universitas Teknokrat Indonesia kedalam aplikasinya.
2. Manfaat perancangan aplikasi ini bagi pengguna *smartphone*:
  - a. Mempermudah pengguna dalam mencari informasi tentang makanan khas Lampung.
  - b. Pengguna dapat mengetahui macam – macam makanan khas Lampung.
  - c. Dapat menjadi referensi resep masakan.
3. Manfaat secara umum yaitu dapat menjadi referensi untuk penulis terkait dengan masalah perancangan pengenalan jenis-jenis makanan khas Lampung berbasis *android* dan aplikasi sejenisnya.