

# BAB I

## PENDAHULUAN

### I.1 Latar Belakang

Kota Kupang merupakan kotamadya sekaligus ibu kota Provinsi Nusa Tenggara Timur. Kota Kupang merupakan kota yang terbesar di Pulau Timor yang terletak di pesisir Teluk Kupang, bagian barat laut Pulau Timor. Kota Kupang merupakan ibu kota Provinsi Nusa Tenggara Timur sehingga banyak masyarakat dari berbagai daerah di NTT datang dan menetap di Kota Kupang untuk memulai sebuah bisnis, seperti PT, CV, UD dan lain-lain.

*Commanditaire Vennootschap* (CV) merupakan perseroan yang terbentuk dengan cara meminjamkan uang atau disebut juga perseroan komanditer, didirikan antara seseorang atau antara beberapa orang pesero yang bertanggung-jawab secara tanggung-renteng untuk keseluruhannya, dan satu orang atau lebih sebagai pemberi pinjaman uang (Pasal 19 KUHD). Lokasi CV di Kota Kupang pada saat ini tersebar di seluruh Kota Kupang, sehingga masyarakat maupun instansi pemerintah sangat kesulitan untuk mencari CV tersebut. Pada *google maps* penyampaian informasi dan lokasi belum akurat. Data jumlah CV yang terdapat di Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Kupang sebanyak 1242 CV, tetapi hasil survei dari penulis mendapatkan 60 lokasi CV karena keterbatasan personil, waktu penelitian yang kurang, dan beberapa CV yang ketika disurvei tidak sesuai dengan alamat pada data.

Penyampaian informasi CV di Kota Kupang seperti informasi jenis jasa apa saja yang ditawarkan masih kurang efektif karena penyebaran informasinya masih terbatas, yaitu informasi tersebut hanya ada di Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Kupang, sehingga masyarakat luas khususnya masyarakat Kota Kupang mengalami kesulitan dalam mencari tahu informasi tersebut. Maka dari itu diperlukan aplikasi *mobile* yang dapat menyajikan informasi mengenai CV di Kota Kupang.

Seiring dengan tingkat mobilitas yang tinggi, beberapa tahun terakhir ini tengah marak perangkat bergerak atau *mobile device*. Salah satu perangkat *mobile* yang paling pesat adalah handphone ber-*genre smartphone* dimana saat

ini hampir setiap orang memilikinya. Android merupakan salah satu *platform* pada *mobile device* yang saat ini banyak sekali digunakan, dengan sifatnya yang *open source* sehingga memudahkan para pengembang android untuk membuat aplikasi yang beragam dan menarik untuk digunakan. Banyak sekali aplikasi yang dapat dibangun oleh *platform* android, seperti *games*, *chatting*, *media social*, fotografi, SMS, dan masih banyak lagi. Salah satu *fiture* pada android yaitu *Location Based Service* (LBS). LBS atau layanan berbasis lokasi adalah suatu layanan yang beraksi aktif terhadap perubahan entitas posisi sehingga mampu mendeteksi letak objek dan memberikan layanan sesuai dengan letak objek yang telah di ketahui tersebut (Riswan, 2016). Dengan teknologi LBS yang merupakan sebuah layanan informasi yang dapat diakses dengan perangkat bergerak (*mobile device*) mampu menampilkan posisi secara geografis.

Judul skripsi ini juga sudah pernah digunakan oleh Bimo Yudanto, ST. pada tahun 2018 dengan judul “Pemanfaatan *Location Based Service* Untuk Pembuatan Aplikasi Pesebaran Perseroan Terbatas (PT) Berbasis Android (Studi Kasus : Kota Manggarai)”. Dalam penelitian diatas berfokus pada persebaran PT, namun pada penelitian ini akan difokuskan pada persebaran CV. Dalam pembuatan aplikasi pada penelitian ini akan ditingkatkan pada informasi CV. Pada aplikasi ini akan ditambahkan batas admin kota dan kecamatan di Kota Kupang sehingga pada aplikasi bisa di *query* berdasarkan kecamatan.

## **I.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas maka dapat dirumuskan beberapa masalah yang akan menjadi pembahasan penelitian adalah:

1. Bagaimana cara merancang dan membangun aplikasi persebaran lokasi CV di Kota Kupang berbasis *android*?
2. Bagaimana cara mengimplementasikan *Location Based Service* pada aplikasi yang dapat menampilkan lokasi dan memberikan informasi dari CV tersebut dengan pengguna?

### **I.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian**

#### 1. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah merancang dan membuat aplikasi sistem informasi berbasis android dalam menampilkan lokasi dan memberikan informasi CV di Kota Kupang.

#### 2. Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah sebagai sarana informasi bagi para pengguna yang mencari dan membutuhkan informasi mengenai lokasi dan informasi CV di Kota Kupang.

### **I.4 Batasan Masalah**

Batasan-batasan masalah yang akan dibahas pada penelitian ini adalah:

1. Daerah penelitian berada di Kota Kupang, Nusa Tenggara Timur.
2. Data CV hanya yang terdaftar di Dinas Penanaman Modal, Koperasi, Usaha Kecil dan Tenaga Kerja di Kota Kupang.
3. Pembuatan aplikasi persebaran CV di Kota Kupang berbasis android ini menggunakan bahasa pemrograman *Java* dengan menggunakan Android Studio.

### **I.5 Sistematika Penulisan**

#### **BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab ini berisikan latar belakang, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, batasan masalah dan sistematika penulisan.

#### **BAB II : DASAR TEORI**

Pada bab ini berisikan tentang kajian pustaka dan teori-teori yang berkaitan dengan penelitian ini.

#### **BAB III : METODOLOGI PENELITIAN**

Pada bab ini menjelaskan tentang bagaimana penelitian ini dilakukan, dimulai dari proses pengumpulan data, pengolahan data sampai pada hasil akhir yang menjadi tujuan dilakukannya penelitian ini.

#### BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menjelaskan secara rinci pelaksanaan penelitian dalam mencapai hasil serta kajian dan pembahasan hasil penelitian.

#### BAB V : PENUTUP

Pada bab ini berisikan tentang kesimpulan dan saran-saran yang didapatkan dari penelitian yang telah penulis lakukan.