



## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Penduduk merupakan Orang yang secara hukum berhak tinggal di daerah tersebut. Dengan kata lain orang yang mempunyai surat resmi untuk tinggal di suatu tempat. Pencatatan dan pengolahan data penduduk merupakan tanggung jawab pemerintah kabupaten/kota, dimana pelaksanaannya diawali dari kelurahan selaku ujung tombak pendaftaran penduduk. Pelayanan tersebut perlu dilakukan dengan cepat dan tepat untuk mendapatkan suatu informasi. Tetapi pada kenyataannya, Kesibukan masyarakat yang sangat tinggi menyebabkan masyarakat sangat mengharapkan pelayanan yang cepat, akurat dan efisien. Kelurahan saat ini melayani kebutuhan – kebutuhan masyarakat dimulai dari pembuatan Surat Keterangan Kematian, Kelahiran, Pernikahan, Perceraian, Jumlah Penduduk, Jumlah Ibu Hamil, Jumlah Batita, Jumlah Pengangguran, Angka Produktif, Manula, Angkatan Kerja, Dan Penduduk Miskin.

Semakin majunya teknologi informasi dan banyak bermunculan teknologi baru yang memberi kemudahan kita dalam melakukan aktivitas sehari-hari seperti penggunaan telepon seluler, pengguna telepon yang dulu hanya sebagai alat komunikasi saja kini telepon menjadi kebutuhan yang sangat penting bagi banyak orang, hal ini tidak terlepas dari berbagai kecanggihan dan kemudahan yang diberikan oleh telepon seluler sehingga banyak orang yang merasakan manfaat penggunaan telepon seluler seperti kemudahan dalam mengakses, mendapatkan dan menyebarkan informasi dikarenakan munculnya sistem android yang membuat kinerja telepon seluler menjadi sangat optimal.

Perkembangan teknologi telepon seluler tersebut memiliki dampak positif bagi para penggunanya karena dapat mempermudah mencari informasi mengenai Kelurahan, Kelurahan adalah suatu instansi pemerintah terkecil yang berhubungan langsung dengan masyarakat dalam hal memberikan jasa pelayanan administrasi



kependudukan yang berlokasi di jl.Tegal Binangun, Kecamatan Plaju, kota Palembang, Sumatera Selatan 30267.

Pada proses pembuatan surat - surat yang berkenaan dengan kependudukan sampai pada pembuatan laporan kependudukan masih belum ada aplikasi khusus untuk pengolahan data. Dalam hal ini penulis memilih Kelurahan Plaju Darat Kecamatan Plaju, dimana dalam penyebaran infromasinya masih menggunakan papan pengumuman atau dengan menempelkan kertas berisi informasi prosedur pembuatan surat keterangan Kematian, Kelahiran, Pernikahan, Perceraian, Jumlah Penduduk, Jumlah Ibu Hamil, Jumlah Batita, Jumlah Pengangguran, Angka Produktif, Manula, Angkatan Kerja, Dan Penduduk Miskin. Sehingga jika masyarakat tidak datang langsung ke kelurahan, masyarakat tidak akan mengetahui dengan jelas informasi tersebut, seperti yang selama ini dilakukan.

Permasalahan yang terjadi dalam kegiatan ini adalah Pengolahan data pada kelurahan masih dilakukan pencarian dalam bentuk pembukuan atau arsip – arsip, sehingga seringkali terjadi kesalahan bahkan ada arsip data yang hilang atau rusak karena terlalu banyaknya arsip yang ada dan kelembapan udara. Pada aktifitas pelayanan kependudukan, warga diharuskan mengurus surat surat permohonan yang diinginkan pada kantor kelurahan dengan mengikuti sejumlah prosedur prosedur yang berlaku sehingga dalam pembuatan surat surat tertentu akan memakan waktu dan tenaga yang cukup lama. Berdasarkan uraian diatas, maka penulis tertarik untuk menyusun laporan akhir dengan judul “ **Aplikasi Kependudukan Pada Kantor Kelurahan Plaju Darat Berbasis *Android*** “. Aplikasi ini merupakan sebuah aplikasi yang dijalankan menggunakan sebuah Sistem *Android*. Diharapkan dengan adanya aplikasi ini dapat membantu masyarakat dalam memperoleh informasi mengenai Surat Keterangan Kematian, Kelahiran, Pernikahan, Perceraian, Jumlah Penduduk, Jumlah Ibu Hamil, Jumlah Batita, Jumlah Pengangguran, Angka Produktif, Manula, Angkatan Kerja, Dan Penduduk Miskin dan.



## **1.2 Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas, maka permasalahan yang dibahas dalam penulisan laporan ini yaitu sistem saat ini masih belum ada aplikasi yang khusus menggunakan *android*, kemudian yang menjadi masalah pokok dari penulisan laporan ini adalah “Bagaimana membangun Aplikasi Kependudukan Pada Kantor Kelurahan Plaju Darat Berbasis *Android*”.

## **1.3 Batasan Masalah**

Penulis memberikan batasan masalah dalam penyusunan Laporan Akhir ini agar pembahasan menjadi lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang telah diuraikan sebelumnya, yaitu sebagai berikut:

1. Aplikasi ini menampilkan informasi Kematian, Kelahiran, Pernikahan, Perceraian, Jumlah Penduduk, Jumlah pendapatan keluarga, jumlah ibu hamil, jumlah batita, jumlah pengangguran, angka produktif, Manula, Angkatan kerja, penduduk miskin, jumlah WNI dan WNA, Kependudukan, Kedatangan Penduduk baru, jumlah penduduk menurut jenis kelamin, jumlah penduduk menurut jenis jenis pekerjaan, jumlah penduduk berdasarkan kelainan (Cacat), jumlah penduduk berdasarkan agama, jumlah penduduk berdasarkan pendidikan dan jumlah penduduk menurut usia sekolah dan jenis kelamin pada kelurahan Plaju Darat.
2. Aplikasi ini dapat dilihat oleh semua pengguna User ( Kelurahan, RT/RW, Warga ).
3. Aplikasi ini digunakan masyarakat untuk dalam melakukan kepengurusan surat-surat yang dibutuhkan.

## **1.4 Tujuan Dan Manfaat Penelitian**

### **1.4.1 Tujuan**

Tujuan penelitian ini adalah membuat aplikasi Kependudukan berbasis *Android* yang digunakan dalam :



1. Memberikan informasi kependudukan bagi kelurahan Plaju Darat Kecamatan Plaju, Kota Palembang.
2. Mempermudah dan mempercepat dalam pengolahan data pada kantor kelurahan plaju darat.
3. Menjadikan sistem lebih efektif dan efisien.

#### **1.4.2 Manfaat**

Manfaat penelitian dari Aplikasi Kependudukan berbasis *Android* studi kasus untuk kelurahan plaju darat Kecamatan Plaju, Kota Palembang diharapkan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat membantu pimpinan administrasi kelurahan dalam memantau sirkulasi penduduk di wilayahnya.
2. Aplikasi ini dapat membantu petugas operasional administrasi ditingkat kelurahan.
3. Aplikasi ini dapat membantu ketua RT maupun RW untuk memantau penduduk di wilayahnya.

### **1.5 Metodologi Penelitian**

#### **1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data**

Lokasi penelitian yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan di Kantor Kelurahan Plaju Darat, Kota Palembang yang beralamat di Jalan Tegal binangun, Plaju Darat, Kec. Plaju Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30267.

#### **1.5.2 Metode Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data yang dilakukan penulis dalam melakukan penelitian ini adalah dengan cara berikut:

1. Teknik Wawancara

Penulis mengadakan *interview* atau wawancara kepada pihak yang mempunyai wewenang dan pihak yang dimaksud oleh penulis yaitu Rupawansyah, M.Si selaku Sekretaris Lurah ( Seklur ) yang mana wawancara



ini berupa pertanyaan tentang data Kantor Kelurahan Plaju Darat yang ada di Kota Palembang, wawancara ini diadakan pada hari Senin, Tanggal 14 April 2019.

## 2. Teknik Observasi

Penulis melakukan observasi di Kantor Kelurahan Plaju Darat, Kota Palembang melalui observasi yang dilakukan penulis, kendala yang dihadapi adalah belum tersedianya aplikasi Kependudukan yang berbasis *android*, observasi dilakukan dari tanggal 11 April 2019 s.d 11 Juli 2019.

### 1.6 Sistematika Penulisan

Agar pembahasan Laporan Akhir ini dapat memberikan gambaran sesuai dengan tujuan, maka penulisan Laporan Akhir ini disusun dengan sistematika sebagai berikut :

#### **BAB I            PENDAHULUAN**

Pada bab ini penulis menguraikan secara garis besar mengenai Laporan Akhir ini seperti latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

#### **BAB II            TINJAUAN PUSTAKA**

Pada bab ini menjelaskan tentang teori umum yang berkaitan dengan judul, teori khusus yang berkaitan dengan istilah-istilah yang dipakai dalam pembuatan aplikasi ini dan teori program yang berkaitan dengan program aplikasi yang digunakan.

#### **BAB III            GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

Pada bab ini penulis akan menguraikan gambaran umum Kantor Kelurahan Plaju Darat Kota Palembang, Visi dan Misi, Struktur Organisasi, serta hal lain yang berhubungan dengan umum Kantor Kelurahan, Kota Palembang.

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini berisikan pembahasan mengenai perancangan sistem yang meliputi penentuan alat dan bahan yang digunakan dalam penulisan laporan akhir, defenisi masalah studi kelayakan, rancangan sistem yang baru, perancangan sistem, serta hasil dari proses pembuatan program aplikasi tersebut.

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini berisi kesimpulan yang ditarik dari hasil keseluruhan aplikasi yang telah dibangun, serta memberikan saran untuk membantu dalam pengembangan aplikasi yang telah dibangun untuk kedepannya.