

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Kegiatan sensus penduduk adalah kegiatan yang selalu dilakukan oleh pemerintah republik indonesia guna mengukur keberhasilan suatu program, sensus penduduk dilakukan di seluruh instansi pemerintah dalam semua bidang baik bidang keuangan, pendidikan maupun sosial dan dalam hal ini salah satu sensus kependudukan dengan nama lain rencana pembangunan jangka menengah nasional(RPJMN) dilakukan di salah satu instansi pemerintah yaitu badan kependudukan dan keluarga berencana nasional(BKKBN).

Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional(RPJMN) salah satu rangkaian kegiatan yang dilakukan oleh instansi pemerintah dalam hal ini Badan Kependudukan Keluarga Berencana Nasional(BKBN) menjadi salah satu instansi yang melaksanakan program tersebut.

Kegiatan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional(RPJMN) dilakukan oleh petugas sensus(enumerator), membawa berkas sensus ke daerah yang sudah ditentukan, proses ini dilakukan secara manual oleh petugas sensus(enumerator) penggunaan kertas menjadi media berjalannya sensus kependudukan ini.

Permasalahan yang ada dengan proses Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) secara manual menyebabkan beberapa permasalahan seperti kehilangan berkas sensus, terjadi kerusakan kertas sehingga data yang didapatkan rusak, manipulasi data yang membuat petugas sensus (enumerator) melakukan sensus kependudukan berkali-kali datang ke daerah yang sama untuk melakukan sensus ulang.

Melihat perkembangan teknologi yang mumpuni pada era ini membuat penulis tertarik untuk memberikan solusi pada permasalahan yang ada dengan membuat perangkat lunak berbentuk aplikasi yang dinilai mampu mengatasi permasalahan yang ada, maka penulis melakukan penelitian dengan judul ***“PERANCANGAN SISTEM PENDUKUNG RENCANA PEMBANGUNAN JANGKA MENENGAH NASIONAL (RPJMN) DI BKKBN PROVINSI LAMPUNG BERBASIS ANDROID”***

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang ada di atas dapat dirumuskan beberapa permasalahan sebagai berikut:

- a) Bagaimana cara merancang dan membangun aplikasi Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) berbasis *android*.
- b) Bagaimana cara mengelola data sensus Kependudukan Dan Keluarga Berencana (KB).

## **1.3 Identifikasi Masalah**

Penulis melakukan beberapa penelitian karena beberapa identifikasi masalah sebagai berikut :

- a) Survei rencana pembangunan jangka menengah nasional (RPJMN) masih dilakukan secara manual.
- b) Sangat rentan terjadi manipulasi data yang dilakukan sehingga data yang dikumpulkan tidak sesuai.
- c) Form sensus yang banyak hilang sehingga perlu dilakukannya survei ulang.
- d) Penggunaan kertas yang banyak

#### 1.4 Ruang Lingkup Penelitian

Agar permasalahan dalam penelitian ini dapat lebih terarah maka penulis memberikan batasan masalah yaitu :

- a) Melakukan penelitian terkait Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional(RPJMN) di BKKBN perwakilan provinsi lampung di bidang latihan dan pengembangan(LATBANG).
- b) Pembuatan form isian data sensus kependudukan dan keluarga berencana yang meliputi form isian domisili, data keluarga, dan data penggunaan program keluarga berencana.
- c) Pembuatan report hasil isian data sensus kependudukan dan keluarga berencana berupa guna menyimpan dan mengirim data.

#### 1.5 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini yaitu:

- a) Menerapkan teknologi berbasis *android* untuk dapat mempermudah proses sensus rencana pembangunan jangka menengah nasional(RPJMN) di BKKBN Provinsi Lampung.
- b) Membangun aplikasi yang berbentuk form input data sensus agar penggunaan kertas dan manipulasi data berkurang.
- c) Membangun aplikasi Mobile agar dapat digunakan seluruh pengguna *android* dan mempermudah proses pengiriman dan penyimpanan data sensus.

#### 1.6 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah:

- a) Mempermudah para petugas Sensus Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional(RPJMN) dalam menggunakan aplikasi berbasis *android*.
- b) Dapat mengurangi penggunaan kertas sehingga proses sensus lebih efektif dan efisien.
- c) Dapat membantu dan mempermudah Badan Kependudukan Keluarga Berencana Nasional (BKKBN) untuk mendapatkan data yang valid

akan kependudukan yang ada di setiap daerah, mengetahui keberhasilan akan program-program yang akan dilaksanakan karena rencana pembangunan jangka menengah merupakan tolak ukur keberhasilan program lainnya.

### **1.7 Sistematika Penulisan**

Dalam penulisan terdapat 5 (lima) bab dengan sistematika masing-masing bab sebagai berikut:

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menguraikan latar belakang masalah, perumusan masalah, ruang lingkup penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

#### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini membahas mengenai teori-teori yang menjadi dasar pembahasan masalah.

#### **BAB III METODE PENELITIAN**

Bab ini menguraikan metode pengumpulan data, prosedur penelitian dan metode analisis yang dipergunakan sebagai pendekatan penyelesaian permasalahan yang terjadi.

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

Bab ini membahas mengenai hasil rancangan sistem yang di implementasikan dalam sebuah aplikasi pengolahan citra.

#### **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini menyajikan tentang kesimpulan dan saran dari hasil pembahasan.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**