

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi saat ini berlangsung sangat cepat. Teknologi informasi tidak hanya terbatas pada teknologi komputer (perangkat keras atau lunak) yang digunakan untuk memproses dan menyimpan informasi, melainkan juga mencakup teknologi informasi untuk mengirimkan informasi. Informasi adalah data yang telah diolah menjadi sebuah bentuk yang berarti bagi penerimanya dan bermanfaat dalam pengambilan keputusan saat ini atau mendatang. Keberadaan sebuah informasi yang setiap saat diakses, cepat, dan akurat menjadi hal yang sangat penting.

Kartu Keluarga merupakan kartu identitas keluarga yang memuat data lengkap tentang susunan, hubungan dan jumlah anggota keluarga. Kartu Keluarga akan menentukan nasib dikemudian hari. Misalnya, jika membuat Kartu Tanda Penduduk (KTP) perlu melampirkan Kartu Keluarga, hingga mendapatkan kartu asuransi kesehatan dan membuat jaminan kesehatan, Kartu Keluarga sangat dibutuhkan sebagai data penunjang. Kartu Keluarga untuk penduduk WNI diterbitkan oleh Pemerintah Kabupaten dan diproses penerbitannya di Dinas Kependudukan Dan Catatan Sipil dan ditanda tangani oleh Kepala Instansi pelaksana dan diberikan kepada penduduk Warga Indonesia dan Penduduk Asing yang memiliki izin tetap. Setiap keluarga wajib memiliki satu KK dan setiap penduduk dicatat hanya pada satu KK. Dan perubahan susunan keluarga dalam Kartu Keluarga wajib dilaporkan kepada instansi pelaksana selambat lambatnya 30 hari sejak terjadi perubahan.

Pada faktanya Masyarakat khususnya masyarakat Tanggamus belum memiliki Kartu Keluarga. Masalah yang terjadi dengan melihat luasnya wilayah Kabupaten Tanggamus masih banyak masyarakat atau kepala keluarga dikecamatan terpencil yang belum memiliki kartu keluarga sebagai identitasnya. Dengan alasan kurang pahaman masyarakat terhadap persyaratan serta prosedur

dalam pembuatan Kartu Keluarga yang mana harus ada surat pengantar yang dilampirkan dari RT/RW setempat hingga mengisi berbagai formulir yang disediakan hingga berakhir di Kecamatan yang melihat kelengkapan, hingga data masuk ke Dinas Sipil lalu diproses.

Pemerintah Tanggamus juga jarang melakukan Sosialisasi ke wilayah-wilayah terpencil tentang pentingnya pembuatan Kartu Keluarga dan apa saja persyaratan yang harus dilengkapi, Perkembangan teknologi informasi saat ini berperan penting dalam berbagai sektor kehidupan manusia, terutama dalam pemanfaatan teknologi *Smartphone*. Kemampuan *Smartphone* saat ini sudah sangat canggih, dimana dulunya hanya bisa dilakukan oleh komputer sekarang dapat dilakukan oleh *Smartphone* ini. Dengan memanfaatkan kecanggihan teknologi *smartphone*, maka dari itu penulis ingin memperkenalkan apa pentingnya pembuatan Kartu Keluarga serta syarat pembuatan Kartu Keluarga ke dalam sebuah aplikasi yang bisa dikonsumsi oleh masyarakat terpencil lebih detail dan interaktif .

Perlu dilakukan penelitian untuk merancang dan membangun sebuah aplikasi dengan judul **“Rancang Bangun Aplikasi Syarat Pembuatan Kartu Keluarga Pada Kantor Catatan Sipil Tanggamus Berbasis Android”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka dapat dirumuskan permasalahan yaitu bagaimana membangun dan merancang aplikasi syarat Pembuatan Kartu Keluarga berbasis Android?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam penelitian Pembuatan Kartu Keluarga pada Kantor Catatan Sipil Tanggamus adalah sebagai berikut :

1. Media Informasi persyaratan kartu keluarga yang dibangun berbasis android
2. Study Kasus dilakukan pada Disduk Capil Tanggamus

3. Menampilkan persyaratan pembuatan kartu keluarga serta pentingnya memiliki kartu keluarga
4. Perancangan aplikasi yang dibuat meliputi teks, gambar dan video animasi
5. Aplikasi dapat dijalankan di *smartphone* berbasis *android* versi 2.2 keatas

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah, sebagai berikut :

- a. Merancang dan membangun aplikasi informasi berbasis android yang menarik dan *interaktif*.
- b. Mempermudah Kecamatan dalam penyampaian informasi agar masyarakat lebih tau pentingnya KK dan mampu memenuhi persyaratan dengan baik.
- c. Membuat inovasi baru dalam hal penyampaian informasi dengan memanfaatkan media *Smartphone*.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah, sebagai berikut :

- a. Menghasilkan aplikasi informasi yang menarik dan *interaktif*.
- b. Masyarakat diharapkan semakin memahami pentingnya memiliki Kartu Keluarga serta syarat pembuatan KK. Sehingga masyarakat terpencil dapat memiliki KK.
- c. Mengoptimalkan dalam pemanfaatan *smartphone* untuk media informasi.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dari penelitian ini adalah, sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan Latar Belakang Masalah, Perumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Serta Sistematika Penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

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

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menguraikan metode-metode pendekatan penyelesaian permasalahan yang dinyatakan dalam perumusan masalah.

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan tentang implementasi dari aplikasi yang dibuat serta melakukan pengujian dari hasil penelitian untuk mengetahui aplikasi tersebut telah dapat menyelesaikan permasalahan yang dihadapi sesuai dengan apa yang diharapkan.

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dari permasalahan yang ada dan solusi yang baru yang ditemukan dan saran terhadap objek penelitian dan untuk penelitian selanjutnya.