

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi dewasa ini menjadikan hampir semua pekerjaan menjadi lebih mudah terutama dalam layanan publik yang semakin banyak yang menggunakan layanan berbasis daring. Penggunaan teknologi informasi ini dapat menunjang aktivitas suatu institusi ataupun perorangan yang digunakan untuk menyimpan, mengolah maupun menyajikan data. maka dari itu diperlukan rencana dan strategi pengembangan di bidang teknologi informasi yang terus menerus berkembang di berbagai bidang, tidak terkecuali juga dalam bidang pemerintahan.

Pada Kantor Kepala Desa Gunung Raja yang berlokasi di Dusun II Desa Gunung Raja, Kecamatan Empat Petulai Dangku, Kabupaten Muara Enim, Sumatera Selatan. Adalah salah satu kantor yang digunakan oleh pemerintah desa yang digunakan untuk tempat berkerjanya kepala desa dan semua jajarannya dan sebagai tempat melaksanakan kegiatan administrasi seperti pembuatan surat menyurat.

Pada saat ini kantor Kepala Desa Gunung Raja masih belum memanfaatkan perkembangan teknologi informasi untuk menunjang aktivitas pelayanan desa, terutama pada bagian pelayanan administrasi seperti permohonan surat menyurat yang masih menggunakan cara manual untuk mendapatkannya. Para Masyarakat masih perlu datang ke Kantor untuk meminta surat dibuatkan. Cara tersebut memiliki kelemahan seperti Masyarakat perlu datang ke kantor, dan juga terkadang petugas yang menangani hal ini terkadang sedang tidak berada dikantor. Hal ini membuat Masyarakat perlu meluangkan waktu untuk menunggu lama untuk mendapatkan suratnya.

Untuk menutupi kelemahan tersebut saya Penulis ingin membangun sebuah Sistem Informasi Administrasi Desa berbasis android menggunakan *Framework7*. Penulis ingin membuat aplikasi yang dapat digunakan untuk mengirim formulir permohonan secara daring agar Masyarakat tidak perlu untuk datang ke kantor dan tidak perlu untuk menunggu berlama-lama di kantor. Dan untuk petugas akan dibuat website untuk mengelola permohonan yang masuk.

Untuk Metode pengumpulan data akan dilakukan dengan cara observasi dan wawancara. Observasi dilakukan secara datang langsung ke kantor untuk melihat bagaimana alur dari proses pembuatan surat sedangkan wawancara dilakukan untuk mengkonfirmasi apakah memang sistem yang ingin dibangun ini dapat dioperasikan dengan baik di desa yang dimaksud. Untuk metode Pengembangan Sistem akan menggunakan *Software Development Life Cycle Prototyping (SDLC Prototyping)*.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis mengambil judul penelitian **“Perancangan Sistem Informasi Administrasi Desa Berbasis Android Pada Kantor Kepala Desa Gunung Raja Menggunakan *Framework7*”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka permasalahan yang akan dibahas adalah adalah “Bagaimana cara Melakukan Perancangan Sistem Informasi Administrasi Desa Berbasis Android Pada Kantor Kepala Desa Gunung Raja Menggunakan *Framework7*”.

1.3 Batasan Masalah

Penelitian hanya berfokus dalam perancangan Aplikasi yang digunakan untuk meningkatkan pelayanan permohonan surat menyurat pada kantor kepala desa Gunung Raja

1.4 Tujuan Dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini, yaitu:

- a. Membuat sistem informasi untuk pelayanan administrasi desa.
Untuk petugas mengelola permintaan dari aplikasi
- b. Meningkatkan kualitas Layanan Masyarakat Desa Gunung Raja.
Dengan membangun aplikasi layanan desa yang berbasis android

1.4.2 Manfaat

Pada Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat, yaitu:

- a. Mempermudah Masyarakat untuk menjaukan permohonan surat agar tidak perlu datang kekantor.
- b. Mengelola administrasi surat menyurat agar mudah untuk dicari dan dikases.
- c. Membuat protokol Pandemi Covid-19 dapat dilaksanakan dengan baik.

1.5 Sistematika Penulisan

Pada Penulisan skripsi ini penulis memakai sistematika sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada Bab ini penulis memasukan latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metodologi penelitian, lokasi dan waktu penelitian, metode penelitian dan metode pengumpulan data.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini menjelaskan secara singkat mengenai pengertian dan istilah-istilah yang digunakan dalam penelitian.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada Bab ini penulis akan menjelaskan metodologi penelitian yang digunakan dan tahapan penerapannya pada Pembangunan Sistem Informasi Administrasi Desa.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada Bab ini penulis akan membahas bagaimana hasil penerapan aplikasi yang dibuat.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Berisikan Kesimpulan dan Saran yang diberikan oleh penulis kepada Pemerintah Desa Gunung Raja tentang hasil dari sistem informasi yang dibuat

