

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Desa Padangbandung adalah satu desa di antara 26 desa yang ada di wilayah Kecamatan Dukun Kabupaten Gresik. Desa Padangbandung terdiri dari 2 Dusun yaitu, Dusun Padang dan Bandung yang terletak di bagian utara Kabupaten Gresik dan di aliri Sungai Bengawan Solo. Adanya kantor kepala desa merupakan suatu instansi yang melakukan pendataan penduduk terutama pendataan perpindahan penduduk dari wilayah dalam maupun luar yang datang dan menetap di Desa, pendataan KTP, KK, Surat Kelahiran, Surat Kematian, dan lain-lain yang berkepentingan untuk pemerintahan maupun masyarakat Desa Padangbandung.

Untuk melanjutkan kontribusi saya dalam memajukan desa tersebut dan belajar mengaplikasikan kemampuan saya dari akademik dalam program Kuliah kerja nyata (KKN) saya mencoba bertinteraksi dengan perangkat-perangkat desa lainnya tentang keluhan-keluhan yang ada di kantor balai desa, keluhan tentang masalah teknis program, komputer maupun alur yang perlu di pangkas agar tidak menyusahkan masyarakat dalam mengurus surat-surat pengajuan yang di perlukan.

Berdasarkan informasi yang saya peroleh dari KKN (kuliah kerja nyata) di desa Padangbandung saya melihat Sistem Informasi yang di gunakan hanya sebatas Microsoft Excel, meskipun data sudah tertata dengan rapi tapi tetap membutuhkan waktu yang lama untuk menggunakannya, dan hanya bisa di lakukan jika berada di kantor balai desa saja. Maka dari itu saya diminta perangkat desa untuk mengembangkan dari Sistem Informasi Kependudukan yang ada, yang hanya berupa Microsoft Excel ke rana Website. Untuk mempermudah para perangkat Desa memberikan pelayanan kepada masyarakat dan juga memangkas waktu masyarakat saat pengurusan surat yang di perlukan.

Di Sistem Informasi ini tidak hanya tentang pengurusan data penduduk saja, akan ada penambahan fitur yaitu informasi tentang Geografis desa. Dimana semua wilayah Desa akan dapat di infokan seperti wilayah RT, RW, lahan pertanian, industri, kantor-kantor RT dan RW, juga lokasi-lokasi UMKM dan potensi-potensi Desa lainnya. Untuk itu dalam tugas akhir ini saya mengambil judul “Sistem Informasi Geografis dan Administrasi Kependudukan Desa Padang Bandung Berbasis WEB” atau di singkat menjadi “SICAKEP SIGAP”

1.2 MAKSUD DAN TUJUAN

1.2.1 Tujuan Umum

1. Untuk memenuhi persyaratan akhir menyelesaikan pendidikan S1 di Universitas 17 Agustus Surabaya

1.2.2 Tujuan Khusus

1. Dengan Sistem Informasi ini dapat menjadi acuan untuk informasi yang di perlukan dari desa untuk pemerintahan maupun instansi lain yang membutuhkan.
2. Memudahkan pengurus dan perangkat desa dalam melayani masyarakat sehingga lebih efisien dan efektif dalam bekerja.
3. Memudahkan masyarakat untuk melakukan pengurusan surat menyurat tanpa perlu menunggu waktu yang cukup lama.
4. Mengoptimalkan pengelolaan data agar lebih akurat dalam memberikan maupun menyimpan informasi.
5. Memperkenalkan Desa Padangbandung kepada masyarakat melalui media Website Online.

1.3 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan uraian dari latar belakang di atas, maka masalah yang akan di bahas adalah sebagai berikut :

1. Pendataan wilayah tiap RT dan RW belum ada.
2. Pendataan potensi-potensi,serta UMKM dalam Desa belum ada.
3. Penyampaian informasi kepada masyarakat yang kurang optimal.
4. Belum adanya Website Desa.

1.4 BATASAN MASALAH

Untuk membatasi rumusan masalah yang sudah ada, maka berikut batasan-batasan pembahasan masalah yang ada :

1. Sistem hanya menangani dan membahas tentang Informasi Desa Padangbandung
2. Pencatatan penduduk hanya menangani dan mengelola tentang kelengkapan yang di butuhkan untuk pemerintahan seperti (surat pengantar, akte, KTP, pindah, kematian, dan surat-surat yang di butuhkan lainnya)
3. Sistem Informasi untuk masyarakat hanya informasi seputar Desa
4. Sistem hanya bisa melayani secara optimal untuk penduduk Desa Padangbandung yang sudah tercatat dalam data penduduk sebelumnya

5. Sistem hanya menginformasikan data Geografis Desa Padangbandung sekaligus UMKM, juga potensi yang ada di Desa Padangbandung.
6. Sistem ini merupakan Sistem Basis Data yang di bangun menggunakan *PHP, AJAX, JQUERY, CSS*, dan *MySQL* sebagai databasenya. Dengan *Google Chrome* sebagai Browsernya.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Penulisan tugas akhir terdiri dari lima bab dengan sistematik sebagai berikut:

BAB 1 PENDAHULUAN

Berisi tentang deskripsi umum isi tugas akhir yang meliputi latar belkang, batasan masalah, tujuan dan manfaat penyusunan tugas akhir dan sistematika penulisan.

BAB 2 TINJAUAN PUSTKA

Berisi teori-teori tentang penyelesaian yang terkait dari suatu masalah yang di ambil.

BAB 3 METODE PENELITIAN

Berisi tentang pembahasan suatu rancangan sistem yang akan di buat serta desain sistem yang akan di hasilkan.

BAB 4 HASIL PEMBAHASAN

Berisi tentang hasil pembahasan sistem berupa perangkat lunak serta analisis terhadap sistem yang telah di buat.

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi kesimpulan dan saran terhadap sistem yang telah di bangun untuuk pengembangan sistem selanjutnya.

Halaman sengaja di kosongi.