

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Perkembangan teknologi informasi saat ini berkembang dengan sangat pesat dari tahun ke tahunnya, baik dibidang instansi pemerintah maupun swasta dituntut untuk mengikuti dan mengetahui perkembangan informasi dalam segala bidang khususnya dalam bidang komputer. Pada dasarnya teknologi informasi dikembangkan agar mempermudah masyarakat mendapatkan informasi yang layak untuk dikonsumsi. Dengan memanfaatkan teknologi informasi diharapkan dapat membantu dalam hal pekerjaan, pemrosesan/pengolahan data-data penting serta pelayanan sebagaimana yang diharapkan oleh masyarakat.

Kantor kelurahan/desa adalah salah satu kantor pemerintahan yang langsung berada di bawah kecamatan. Kelurahan merupakan tempat untuk melayani masyarakat, menunjang kelangsungan penyelenggaraan pemerintahan. Karena pendataan penduduk masih dilakukan secara manual di kantor desa Cikahuripan dengan mengisi formulir ketua RW (Rukun Warga), setelah itu ketua pusat mengirimkan ringkasan data ke bagian. Camat dan Camat merangkumnya dengan menggunakan Microsoft Excel, sehingga kantor Desa Cikahuripan harus memiliki fasilitas pendataan agar operasional pendataan dapat seefisien dan seefektif mungkin.

Berdasarkan hasil permasalahan apa saja yang ada di kantor desa Cikahuripani, mungkin petugas masih melakukan pendataan kependudukan dan pelayanan masih diproses secara manual. Minimnya pendataan saat ini disebabkan ketidakakuratan data penduduk di wilayah Cikahuripani, karena pendataan penduduk masih dilakukan secara manual oleh dinas desa. Diantara kondisi tersebut adalah perlunya suatu sistem yang dapat menangani pendataan penduduk untuk mengurangi pekerjaan administrasi, sehingga tidak perlu melakukan pendaftaran dan pemetaan atau penghitungan penduduk.

Kantor Desa Cikahuripani memiliki beberapa kendala seperti kesulitan dalam mencari informasi berupa berkas dan data kependudukan seperti akte kelahiran, akte kematian, akte pindah, akte kedatangan yang sering hilang karena berkas lain menumpuk dan ada masalah. pengumpulan data ke dalam komputer/Microsoft Excel, karena seringkali data yang tersimpan di kantor wilayah hilang, atau bisa juga terjadi salinan data yang tersimpan di memory stick hilang karena virus. Sehingga memakan waktu yang lama dan data Sensus yang tidak akurat menyebabkan keterlambatan warga dalam melakukan pendataan kependudukan, akte kelahiran, akta kematian, surat pindah, surat kedatangan. Oleh karena itu, berdasarkan latar belakang tersebut maka judul penelitian ini adalah “Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Cikahuripani”

1.2. Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan Latar Belakang penelitian diatas, maka penulis mengidentifikasikan masalah sebagai berikut :

1. Proses pendataan penduduk masih dilakukan secara manual dan memerlukan banyak waktu sehingga dinilai tidak efisien.
2. Sulit mendapatkan laporan data kependudukan yang akurat dalam waktu yang singkat.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan masalah yang sudah diidentifikasi, berikut rumusan masalahnya yakni :

1. Bagaimana perancangan sistem informasi pendataan kependudukan di Kantor Desa Cikahuripan.
2. Bagaimana implementasi sistem informasi kependudukan di Kantor Desa Cikahuripan

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian

Berdasarkan masalah yang penulis identifikasi, maka maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun sebuah sistem informasi

kependudukan berbasis web yang diharapkan bisa memberikan manfaat dan membantu kegiatan pendataan di Kantor Desa Cikahuripan.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dalam pembuatan Tugas Akhir dapat dilakukan sebagai berikut :

1. Untuk merancang sistem informasi pendataan kependudukan dikantor desa Cikahuripan yang bisa membantu kinerja pada petugas untuk melakukan tugasnya.
2. Untuk mengimplementasikan sistem informasi pendataan kependudukan yang telah dibuat.

1.4. Kegunaan Penelitian

Penelitian ini akan menjelaskan tentang manfaat yang diperoleh dari hasil penelitian yang dilakukan diharapkan dapat membantu semua pihak yang memiliki kepentingan dalam penelitian ini.

1.4.1. Kegunaan Praktis

Penelitian ini akan merasakan langsung dampak yang dirasakan oleh pihak berkepentingan yang disebut kegunaan praktis, Oleh karena itu penelitian ini di harapkan dapat memudahkan kantor desa Cikahuripan dalam proses pengelolaan kependudukan dan untuk menyesuaikan perkembangan teknologi informasi yang semakin maju.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Penelitian ini memberikan dampak dalam hal-hal yang berkaitan dengan akademis yang disebut kegunaan akademis, kegunaan akademis dari penelitian yang dilakukan diantaranya :

1. Sebagai kegiatan untuk penulis untuk mengapresiasi ilmu yang di dapat dengan konsep nyata di lingkungan masyarakat
2. Sebagai referensi atau acuan bagi peneliti yang lain yang ingin mendalami konsep penelitian yang sama ataupun pembandingan untuk penelitian berikutnya.

1.5. Batasan Masalah

Untuk mendapatkan hasil penelitian yang lebih baik, maka diperlukan dengan adanya pembatasan, Batasan masalah dalam penelitian ini yaitu :

1. Proses yang hanya dilakukan pada sistem informasi dan pengolahan yang melibatkan kependataan kependudukan kelahiran, kematian, dating dan pindah saja.
2. Sistem ini dapat diakses oleh pegawai kantor desa Cikahuripan saja.
3. Sistem informasi pendataan kependudukan ini hanya mengumpulkan data dan pengelolaan data kependudukan saja yang akan mengeluarkan *output* berupa surat.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan di Kantor Desa Cikahuripan Lembang Jalan Kol. Masturi No 36, Lembang, Jawa Barat, Indonesia.

1.6.2. Waktu Penelitian

| No | Nama Kegiatan | Waktu Penelitian | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|------------------|---|---|---|-------|---|---|---|-----|---|---|---|------|---|---|---|
| | | Maret | | | | April | | | | Mei | | | | Juni | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Analisis Kebutuhan | ■ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | a. Obeservasi | | ■ | | | | | | | | | | | | | | |
| | b. Wawancara | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Pembuatan Program | | | ■ | | | | | | | | | | | | | |
| | a. Analisis system yang sedang berjalan | | | | | ■ | | | | | | | | | | | |
| | b. Perancangan system yang diusulkan | | | | | | | ■ | | | | | | | | | |
| | c. Memperbaiki Program | | | | | | | | | | | | | ■ | | | |
| 3 | Pengujian | | | | | | | | | | | | | | ■ | | |
| | a. Pengujian Program | | | | | | | | | | | | | | | ■ | |
| | b. Evaluasi Program | | | | | | | | | | | | | | | | ■ |
| 4. | Implementasi | | | | | | | | | | | | | | | | ■ |

Tabel 1. 1 Waktu Penelitian

1.7.Sistematis Penulis

Sistematis penulisan ini dibuat untuk mempermudah dalam Menyusun Tugas Akhir agar penelitian yang dihasilkan bisa tersusun dengan baik. Sistematika penulisan ini akan disusun dengan sistematika penulis sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab I ini adalah bab pendahuluan mendeskripsikan tentang latar belakang penelitian, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, Batasan masalah dan juga sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab II ini adalah bab yang berisikan tentang teori-teori yang berkaitan dalam pembuatan Tugas Akhir . penelitian perancangan dan pembuatan sistem.

BAB III : OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab III ini menjelaskan Objek penelitian yang diantaranya berisi sejarah, visi, misi, struktur organisasi dan deskripsi tugasnya, sedangkan Metode penelitian berisi desain penelitian, jenis dan metode pengumpulan data sert metode pengembangan dan metode pendekatan sistem.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab IV ini menjelaskan hasil dan pembahasan mengenai hasil tahapan penelitian mulai dari perancangan sistem, perancangan arsitektur jaringan, perancangan antar muka, dan implementasi sistem.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab V ini adalah berisi tentang kesimpulan dan saran yang telah diperoleh dari hasil penelitian.