

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi tidak terlepas dari perkembangan kebutuhan manusia. Berbagai kebutuhan mendorong daya pikir manusia untuk mengembangkan teknologi sehingga dapat memberikan kemudahan-kemudahan dalam setiap bidang kehidupan, salah satu bidang kehidupan yang sedang berkembang dengan pesat adalah sistem teknologi informasi. Salah satu yang dapat kita pakai adalah media komunikasi yang saat ini dapat dan mudah dipakai seperti media internet yang dapat diakses dimana saja, sehingga pemasukan data dapat dilakukan dari mana saja dan dikontrol dari satu tempat sebagai sentral. Perkembangan internet sangat luar biasa dan jauh berbeda dengan masa awal kehadirannya. *Web* merupakan salah satu sumber daya internet yang berkembang pesat. Web telah membentang ke seluruh penjuru dunia. Tidak hanya terbatas pada lembaga-lembaga penelitian yang ingin mempublikasikan hasil riset/penelitian, web juga banyak digunakan oleh perusahaan/instansi untuk mendukung kelancaran kegiatan dari sekedar menangani penyelenggaraan bisnisnya sendiri sampai ke penyampaian informasi.

Informasi tentang penduduk di suatu daerah sangatlah dibutuhkan.

Disamping itu dari pihak pemerintahan/instansi setempat ingin melakukan

pendataan terhadap masyarakatnya dapat dengan mudah dan cepat dan akurat namun pendataan kependudukan yang pada kelurahan Cigereleng saat ini masih belum optimal karena masih nya pendataan secara manual, dokumen hasil pendataan rentan hilang/rusak, tidak terintegrasi pada RW maupun kasi pemerintah. Dan pencarian penduduk pun susah karena harus buka berkas dan mencarinya pun lumayan sangat lama. Dan dalam pembuatan laporan kependudukan pun masih input manual sehingga lama dalam pengerjaan nya.

Berawal dari mencermati kondisi di lapangan yang berjalan tersebut kemudian penulis timbul ide untuk membuat sebuah sistem informasi untuk pendataan penduduk berbasis web pada kelurahan Cigereleng, sehingga data yang berhubungan dengan penduduk/warga dapat terdeteksi mana warga aktif dan mana warga yang tidak aktif dan pada akhirnya data penduduk yang lahir, mati, pindah dan datang pun dapat di data dengan baik. Tidak menutup kemungkinan dalam pencarian data warga pun dapat di peroleh dengan cepat.

Berdasarkan uraian informasi diatas dapat disimpulkan bahwa kelurahan Cigereleng membutuhkan sebuah aplikasi yang dapat membantu untuk menyelesaikan permasalahan pendataan penduduk, pencarian data penduduk, data penduduk yang belum terintegrasi, data penduduk yang kurang akurat dan pembuatan laporan yang masih menggunakan cara manual. Dari latar belakang tersebut penulis menetapkan judul

penulisan”**SISTEM INFORMASI PENDATAAN KEPENDUDUKAN**
Studi Kasus : Kelurahan Cigereleng Kecamatan Regol Kotamadya
Bandung Provinsi Jawa Barat”.

1.2 Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah

Berikut adalah uraian dari identifikasi masalah beserta rumusan masalah:

1.2.1 Identifikasi masalah

Dari latar belakang yang penulis kemukakan di atas, timbul berbagai permasalahan antara lain:

1. Pencarian data warga cukup lama karena harus buka dokumen/berkas warga.
2. Data belum terintegrasi dengan otomatis hingga RW dan Kasi Pemerintah pada kelurahan cigereleng.
3. Data penduduk yang kurang akurat dengan yang ada.
4. Pembuatan laporan akhir tentang jumlah penduduk lahir, jumlah penduduk mati, jumlah penduduk pindah, dan jumlah penduduk datang perperiode masih secara manual.

1.2.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana pencarian data warga dapat di peroleh dengan cepat ?
2. Bagaimana data warga dapat terintegrasi pada RW hingga Kasi Pemerintah pada kelurahan Cigereleng ?

3. Bagaimana data warga dapat bisa akurat dengan yang ada?
4. Bagaimana pembuatan laporan kependudukan perperiode dapat di buat secara otomatis ?

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Berikut adalah maksud dan tujuan penelitian :

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk merancang dan membangun suatu Sistem Informasi pendataan kependudukan tingkat kelurahan guna meningkatkan proses pencarian yg cepat dan pengelolaan data kependudukan yang teratur serta rapi bagi aparat kelurahan dan penggunaan pelayanan bagi warga Masyarakat Kelurahan.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Tujuan yang diharapkan dari hasil penelitian ini adalah :

1. Untuk membantu pengurus RT,RW dan kasi pemerintahan dalam mencari data penduduk, sehingga proses pencarian data penduduk dapat diperoleh dengan cepat.
2. Untuk merancang sistem informasi pendataan kependudukan agar data warga dapat terintegrasi dengan RW hingga kasi pemerintahan.
3. Untuk merancang sistem informasi pendataan kependudukan agar data penduduk dapat lebih akurat.

4. Untuk membantu kasi pemerintah dalam pembuatan laporan. Agar proses pembuatan laporan akhir tentang jumlah penduduk lahir, jumlah penduduk mati, jumlah penduduk pindah, dan jumlah penduduk datang lebih cepat.

1.4 Kegunaan Penelitian

Kegunaan yang diperoleh dari peneitian yang dilakukan oleh peniliti diharapkan untuk menambah wawasan dan bermanfaat bagi semua pihak yaitu diantaranya sebagai berikut :

1. Kegunaan Bagi Peneliti

Kegunaan meneliti masalah proses pendataan kependudukan ini, selaku peneliti yaitu melatih kemandirian dan dapat memiliki rasa tanggung jawab dalam mengerjakan dan meneliti suatu masalah.Selain itu juga memberikan gambaran praktis bagi peneliti berkaitan Memberikan layanan informasi penduduk yang cepat, tepat dan akurat serta mudah dalam pengoperasiannya di Kelurahan Cigereleng.

2. Kegunaan Teoritis

Kegunaan teoritis dalam penelitian ini untuk mengembangkan teori teori yang peneliti pergunakan serta berguna untuk penelitian selanjutnya sebagai kontribusi yang positif bagi perkembangan ilmu pemerintahan khususnya mengenai pengelolaan kependudukan.

3. Kegunaan Praktis (Aspek Guna Laksana)

Hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi Kelurahan Cigereleng sebagai suatu bahan masukan dan bahan pertimbangan untuk memecahkan masalah yang dihadapi dalam pendataan kependudukan.

1.5 Batasan Masalah

pendataan penduduk merupakan kegiatan untuk mengetahui jumlah dan perkembangan penduduk, mengetahui persebaran dan kepadatan penduduk pada suatu wilayah, serta mengetahui kondisi demografis lainnya, seperti tingkat kelahiran, kematian, pindah, dan datang.

Adapun pembatasan masalah pada penelitian ini adalah :

1. Sistem Informasi Pendataan Kependudukan ini dibuat pada tingkat Kelurahan/Desa.
2. Kelurahan yang diuji coba adalah Kelurahan Cigereleng, kecamatan Regol, Kotamadya Bandung.
3. Sistem ini yang menggunakan hanya pengurus RT, RW dan kasi Pemerintah.
4. Pembuatan Sistem Informasi Pendataan Kependudukan ini hanya membuat dan mengolah data kependudukan dan Meliputi prosedur penduduk WNI Lahir, Mati, Pindah, Datang :
 - a. Pencetakan laporan data kependudukan perperiode.
 - b. pencetakan SK lahir, SK mati, Form Rekomendasi Pindah Datang, dan Form Rekomendasi Pindah keluar.

1.7 Sistematika Penulisan

Penulisan laporan penelitian ini akan dibahas dan disusun bab demi bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB 1 : PENDAHULUAN

Bab ini merupakan bagian pendahuluan yang menjelaskan latar belakang dibuatnya Sistem Informasi Pendataan Kependudukan pada Kelurahan Cigereleg, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian Sistem Informasi Pelayanan Kependudukan, manfaat penelitian bagi penduduk, bagi Desa/Kelurahan dan bagi peneliti, serta sistematika penulisan laporan penelitian/Skripsi.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang penjelasan sistem informasi Pendataan kependudukan dalam administrasi kependudukan, prosedur pelayanan permohonan surat kependudukan diantaranya yang sudah di jelaskan pada BAB I di batasan Masalah. Selain itu pada bab ini berisi tentang penjelasan ragam dialog interaktif, penjelasan sistem menu, teknik permodelan, perancangan basis data, bahasa pemrograman PHP, pengertian MySQL, serta perangkat lunak pendukung pembuatan Sistem Informasi Pendataan Kependudukan seperti XAMPP dan Adobe Dreamweaver CS6.

BAB III : METODE PENELITIAN

Bab ini berisi penjelasan mengenai waktu dan tempat penelitian, metode pengumpulan data penelitian menggunakan metode wawancara, observasi, serta

menjelaskan model pengembangan sistem yang pada penelitian ini menggunakan model Prototype, perancangan prosedur, analisis kebutuhan input dan output, perancangan data, analisis sistem yang terdiri dari *Flowmap* serta *DFD*.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan mengenai hasil dan pembahasan dari pengujian sistem. Pada bab ini hasil penelitian meliputi analisis kebutuhan sistem, lingkungan implementasi, tahapan implementasi, halaman tampilan Sistem Informasi Pendataan Kependudukan yang terdiri dari hasil halaman awal sistem, hasil halaman login, tampilan halaman administrator, hasil menu kependudukan, hasil tampilan formulir tambah data penduduk, hasil tampilan data pengguna pada menu pengguna, tampilan halaman penduduk/warga, tampilan laporan data penduduk, pengujian sistem, pengujian perangkat lunak, hasil pengujian, dan pembahasan.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi simpulan yang diperoleh dari hasil penelitian, dan juga berisi saran untuk perbaikan dan menindak lanjuti hasil penelitian tentang penelitian tentang sistem informasi Pendataan kependudukan pada Kelurahan Cigereleng.