

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pertumbuhan penduduk semakin hari semakin berkembang, hal ini berbanding lurus dengan perkembangan teknologi. Tidak terkecuali pertumbuhan penduduk di kelurahan Galuhtimur, kecamatan Tonjong, kabupaten Brebes. Pengolahan data kependudukan dan administrasi harusnya semakin mudah dengan adanya perkembangan teknologi.

Pengolahan data kependudukan dan administrasi di kelurahan Galuhtimur saat ini menggunakan proses manual, yaitu pengolahan masih menggunakan buku. Hal tersebut membuat proses pengolahan menjadi lama karena proses pemasukan data masih manual dan sulit melakukan pencarian data. Pemanfaatan teknologi di kelurahan Galuhtimur masih kurang maksimal, komputer hanya digunakan untuk membuat surat-surat dan pengolahan yang belum terhubung dengan database.

Berdasarkan permasalahan yang terjadi, maka penulis membuat **“Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Kependudukan dan Administrasi pada Kelurahan Galuhtimur Kecamatan Tonjong Kabupaten Brebes Berbasis Java.”** Diharapkan aplikasi ini dapat mempermudah pengolahan dan pencarian data kependudukan dan administrasi di kelurahan Galuhtimur, sehingga pelayanan di Kelurahan dapat berjalan cepat.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan, maka penulis merumuskan masalah bagaimana cara membuat sistem kependudukan dan administrasi yang masih manual menjadi terkomputerisasi, sehingga dapat mempercepat dan mempermudah kinerja karyawan.

1.3 Batasan Masalah

Beberapa batasan masalah yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem ini akan mengolah data kependudukan seperti, data kelahiran, data kematian, data perpindahan dan data kedatangan penduduk.
2. Sistem ini akan mengolah data statistik penduduk berdasarkan, jumlah penduduk, agama, jenis pendidikan, jenis pekerjaan, jenis kelamin dan umur.
3. Sistem informasi kependudukan dan administrasi ini dibuat untuk kelurahan Galuhtimur, kecamatan Tonjong, kabupaten Brebes.
4. Sistem informasi dapat digunakan pada windows 7.
5. Aplikasi belum mendukung *Resizable*.
6. Aplikasi menggunakan bahasa pemrograman Java.

1.4 Tujuan Penelitian

Membuat sistem kependudukan dan administrasi manual menjadi terkomputerisasi.

1.5 Manfaat Penelitian

Mempermudah karyawan untuk melakukan pengolahan dan pencarian data penduduk dan administrasi.

1.6 Metodologi Penelitian

1.6.1 Metode Observasi

Merupakan metode pengumpulan data yang dilakukan melalui pengamatan langsung terhadap kegiatan yang dilakukan oleh karyawan dalam pengolahan data penduduk dan administrasi.

1.6.2 Metode Wawancara

Penulis melakukan wawancara langsung kepada karyawan di kantor kelurahan Galuhtimur, kecamatan Tonjong, kabupaten Brebes yang mengetahui kegiatan pelayanan administrasi kependudukan yang menjadi tugas rutin mereka.

1.6.3 Metode Studi Pustaka

Pengumpulan data dengan cara mengumpulkan bacaan-bacaan yang berkaitan dengan judul penelitian, baik dari Perpustakaan maupun dari Internet atau sumber-sumber lainnya.

1.7 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan metodologi penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Menguraikan teori-teori yang mendasari pembahasan pembuatan Sistem Informasi kependudukan dan administrasi secara detail, berupa definisi-definisi tentang sistem operasi dan sistem informasi kependudukan dan administrasi, serta hal yang berkaitan langsung dengan ilmu atau masalah yang diteliti.

BAB III TINJAUAN UMUM

Berupa gambaran umum tentang kelurahan Galuhtimur, kecamatan Tonjong, kabupaten Brebes.

BAB IV PEMBAHASAN

Membahas tentang rancangan dan implementasi sistem informasi kependudukan dan administrasi yang di kerjakan, urutan-urutan pekerjaan kompilasi, hasil yang diperoleh saat proses berlangsung dan hasil akhir.

BAB V PENUTUP

Menyampaikan kesimpulan, saran penggunaan terhadap objek penelitian dan saran pengembangan sistem informasi kependudukan dan administrasi yang dibuat agar dapat lebih baik dari yang sekarang.

