

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Di era globalisasi, peningkatan teknologi informasi mengalami perkembangan yang cukup pesat. Hal ini mendorong kebutuhan akan informasi yang cepat bagi semua pihak baik untuk kepentingan internal maupun eksternal sebuah instansi, Namun hal ini tidak bisa lepas dari dukungan komputer sebagai salah satu teknologi yang saat ini benar-benar mampu memberikan impian nyata bagi semua pihak untuk mendapatkan informasi dalam berbagai bidang antara lain masalah data kependudukan.

Masalah penduduk merupakan masalah yang penting untuk ditangani dengan baik. Data-data penduduk disuatu wilayah, data statistik kependudukan berdasarkan tingkat sosial, ekonomi, agama dan lainnya akan sangat berguna untuk menunjang pengambilan kebijakan dalam pembangunan. Proses penanganan mutasi kependudukan baik keluar ataupun masuk ke suatu wilayah dalam suatu wilayah administrasi merupakan sumber daya yang berharga bagi pemerintah daerah.

Data-data statistik kependudukan seperti komposisi usia penduduk, komposisi pendidikan, komposisi sosial ekonomi penduduk suatu wilayah diharapkan dapat diambil kebijakan pembangunan yang tepat. Keluaran berupa surat-surat

kependudukan berupa data penduduk, surat kelahiran, surat kematian dan lain-lain dapat diintegrasikan untuk menghasilkan data penduduk secara akurat.

Sistem informasi kependudukan merupakan suatu pengolahan dan penyajian informasi yang mempunyai kemampuan dalam hal kecepatan, keakuratan dan daya tampung data yang besar dalam menangani semua data-data kependudukan yang ada pada suatu wilayah. Dengan adanya sistem informasi data kependudukan ini selanjutnya dapat diaplikasikan sebagai sarana rekam data kependudukan dengan hanya mengakses data-data yang dibutuhkan oleh seorang penduduk, sehingga dengan sistem informasi data kependudukan ini akan dapat memenuhi kebutuhan akan informasi yang berkualitas bagi kebijakan pembangunan disuatu wilayah.

Kecamatan wedung merupakan suatu instansi pemerintahan yang menangani data-data kependudukan dalam wilayah kecamatan wedung yang mempunyai sub informasi statistik data-data kependudukan yang dibutuhkan oleh penduduk desa, kecamatan wedung, maupun instansi pemerintahan yang lebih tinggi, saat ini untuk mengetahui data penduduk setiap desa pada kecamatan wedung masih menggunakan cara manual, untuk melayani semua kebutuhan penduduk akan informasi serta masih menggunakan arsip-arsip yang bertumpuk untuk melihat catatan informasi dari suatu penduduk. Sistem ini mempunyai banyak kelemahan yaitu penyampaian informasi yang cukup lama, kemudahan mendapatkan informasi kurang efektif dan efisiensi serta tidak adanya pengendalian terhadap data-data kependudukan yang ada pada kecamatan wedung ini.

Dengan melihat permasalahan yang ada serta keunggulan yang ada, sistem informasi data kependudukan ini dapat memberikan solusi bagi penanganan data-data kependudukan pada kecamatan wedung untuk menghasilkan pelayanan informasi yang berkualitas bagi semua pihak yang membutuhkan demi kemajuan pembangunan kecamatan wedung.

Pembuatan sistem ini di bahas dengan laporan tugas akhir dengan judul ” Sistem Informasi Kependudukan di Kecamatan Wedung Kabupaten Demak ”.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Rumusan masalah merupakan pokok suatu permasalahan yang menjadi acuan untuk mencari suatu penyelesaian terbaik. Dalam penulisan tugas akhir yang menjadi rumusan masalah adalah bagaimana membangun sistem informasi kependudukan yang mampu untuk meningkatkan kinerja perangkat kecamatan dalam memberikan informasi yang berkualitas kepada masyarakat.

## **1.3 Batasan Masalah**

Melihat begitu luasnya permasalahan yang terdapat dalam topik ini, maka penulis membatasi permasalahan ini pada pembuatan sistem informasi kependudukan pada kecamatan wedung secara umum. Dalam permasalahan ini akan dibahas hal-hal sebagai berikut:

- a) Perkembangan data penduduk terbaru.
- b) Perekaman data penduduk terbaru.

- c) Perekaman data kematian dan data penduduk yang pindah.
- d) Pencetakan data-data penduduk.
- e) Informasi berdasarkan pekerjaan, pendidikan terakhir penduduk.

#### 1.4 Maksud dan Tujuan

Maksud dan tujuan ingin dicapai penulis dalam tugas akhir ini terbagi menjadi tiga kelompok yaitu:

##### 1. Bagi penulis

- a) Untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan program studi diploma III manajemen informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
- b) Melakukan implementasi terhadap ilmu pengetahuan yang telah diperoleh untuk melakukan penelitian di kecamatan wedung.
- c) Mengembangkan diri dan membuka wawasan pengetahuan baru sesuai dengan bidang yang saat ini ditekuni yaitu bagaimana menjadikan sebuah sistem informasi data kependudukan dengan sumber informasi yang berkualitas bagi pihak kecamatan, penduduk dan pihak administrasi pemerintahan yang lebih baik.

##### 2. Bagi kecamatan wedung

- a) Membantu mempercepat proses pengembangan sistem yang sedang berjalan dengan menerapkan sistem informasi kependudukan.

- b) Sebagai alternatif baru bagi kecamatan wedung untuk dapat memanfaatkan sistem informasi data kependudukan sebagai sumber informasi yang lebih cepat dan akurat dengan suatu sistem pengolahan data kependudukan yang lebih efisien dan efektif dibandingkan dengan media konvensional yang telah dipakai selama ini.
3. Bagi pembaca
- Dapat digunakan sebagai contoh dan acuan dalam penyusunan tugas akhir.
  - Dapat digunakan sebagai media alternatif sumber informasi mengenai sistem informasi kependudukan

### **1.5 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat yang dapat diperoleh dari hasil penelitian pada kecamatan wedung antara lain:

1. Bagi penulis
  - Mampu memenuhi persyaratan dalam rangka menyelesaikan Program Diploma III Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
  - Dapat mengetahui sistem yang berjalan beserta tata aturan pemerintahan yang ada pada kecamatan wedung.
  - Dapat mengambil data-data kependudukan sebagai acuan bagi penerapan sistem yang akan diterapkan.

## 2. Bagi pihak kecamatan wedung

- a) Dapat menjadi acuan pengambilan keputusan untuk pengembangan perbaikan sistem selanjutnya.
- b) Adanya pertukaran ilmu antara pihak peneliti dengan pihak kecamatan wedung.

### 1.6 Metodologi Penelitian

Metodologi penelitian adalah cara yang digunakan untuk memperoleh data-data yang biasa dibutuhkan dalam suatu penelitian. Dalam pembuatan tugas akhir ini digunakan beberapa metode pengumpulan data, sehingga data yang dihasilkan lebih akurat, tepat dan cepat untuk mendukung pembuatan laporan " Sistem Informasi Kependudukan di Kecamatan Wedung Kabupaten Demak ". Laporan ini diharapkan mampu membantu dalam penyajian dan penyampaian data kependudukan bagi pihak internal kecamatan, penduduk maupun pihak administrasi pemerintahan yang lebih tinggi. Pengumpulan data menggunakan beberapa metode:

#### 1. Studi Kepustakaan

Yaitu penelitian dengan pengambilan bahan-bahan dari kepustakaan serta sumber lain yang ada hubungannya dengan masalah yang di teliti, sehingga dapat diperoleh landasan teori dalam menganalisa data yang ada dalam pembuatan tugas akhir.

## 2. Studi Lapangan

Yaitu melakukan wawancara dengan cara mendapatkan data secara langsung di kecamatan wedung yang menjadi obyek penelitian. Adapun cara untuk memperoleh data tersebut adalah:

- a. Wawancara / interview : Dalam pengumpulan data ini dilakukan dengan mengadakan tanya jawab langsung kepada pihak yang bersangkutan seperti kasi pemerintahan, kasi pembangunan, kasi statistik kecamatan wedung.
- b. Observasi : metode pengumpulan data dengan mengadakan mengamatan dan penelitian langsung di kecamatan wedung.

## 3. Studi Internet

Yaitu melakukan penelitian dengan cara mengambil dan mempelajari data yang berhubungan dengan pembuatan aplikasi.

### 1.7 Sistematika Penulisan

Penulisan laporan tugas akhir disajikan dengan sistematika sebagai berikut:

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bagian ini penulis akan menguraikan secara garis besar tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metodologi penelitian, sistematika penulisan.

## **BAB II DASAR TEORI**

Pada bagian ini penulis akan menguraikan konsep dasar sistem, karakteristik sistem, konsep dasar informasi, sistem informasi manajemen, sistem informasi data kependudukan, microsoft visual basic 6.0, microsoft sql server 2000.

## **BAB III TINJAUAN UMUM**

Pada bagian ini penulis akan menguraikan tentang profil kecamatan wedung, tujuan kecamatan wedung, visi dan misi dan struktur pemerintahan di kecamatan wedung selaku obyek pembuatan tugas akhir.

## **BAB IV PEMBAHASAN**

Dalam bab ini penulis membahas tentang pembuatan rancangan database, rancangan interface, penulisan rancangan program koneksi database dengan interface yang digunakan sehingga dapat membuat suatu aplikasi yang diharapkan dapat bermanfaat bagi kecamatan wedung selaku obyek pembuatan tugas akhir.

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini merupakan penutup yang berisi kesimpulan dan permasalahan yang telah dibahas dalam laporan ini penulis juga memberikan saran-saran yang diharapkan dapat bermanfaat bagi masyarakat maupun instansi dalam menerapkan sistem informasi.