

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada era saat semua orang harus melakukan segalanya dalam waktu yang singkat ini, mengharuskan segala kegiatan dilakukan dengan proses cepat dan hasil yang akurat. Segala bidang kegiatan dari badan pemerintah, perbankan, pendidikan bahkan bidang usaha kecil yang melakukan kegiatan pelayanan diharuskan menerapkan metode yang saling menguntungkan.

Balai Desa Jambidan memiliki fungsi untuk mendata penduduk untuk daerah kelurahan Jambidan. Proses pengolahan data penduduk biasanya diperoleh dari pendataan sensus penduduk dan survei. Hal tersebut tidak terlalu efektif apabila hanya data hasil sensus dan survei yang diandalkan. Sedangkan pada kenyataannya, Balai Desa Jambidan sendiri tidak mendata penduduknya secara rutin. Dan juga sistem lama yang harus melakukan proses 2 kali untuk pendataan dan pembuatan laporan yang terpisah.

Berdasarkan uraian masalah diatas diperlukannya solusi agar pengolahan data penduduk lebih efektif. Maka penulis ingin mengambil tema penelitian dengan judul **“Aplikasi Pengolah Data Kependudukan Berbasis Desktop pada Balai Desa Jambidan Banguntapan Bantul”**.

1.2 Rumusan Masalah

“Bagaimana supaya pencarian, pembaharuan data, pembuatan laporan bisa berlangsung cepat tanpa ada gangguan dan memaksimalkan kinerja para pegawai serta teknologi yang ada?”

1.3 Batasan Masalah

Karena luasnya permasalahan yang ada, maka penulis membatasi pada:

- a. Aplikasi ini hanya dapat digunakan pada Balai Desa Jambidan
- b. Aplikasi dapat mengolah data penduduk ke dalam berbagai bentuk layanan seperti kelahiran, permohonan KTP, kematian, Kartu Keluarga serta Perpindahan penduduk.
- c. Menghasilkan beberapa laporan seperti laporan data kelahiran, kematian, pindah, pendatang, pendaftaran KK, daftar anggota KK, pendataan penduduk per bulan maupun per tahun.
- d. Menghasilkan beberapa surat seperti Surat Keterangan Pindah, Surat Keterangan Kelahiran, Surat Keterangan Kematian, Surat Permohonan KTP, Surat Permohonan Kartu Keluarga.
- e. Software yang digunakan untuk database adalah Microsoft SQL Server 2000.
- f. Software yang digunakan untuk membuat aplikasinya adalah Microsoft Visual Basic 6.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan utama dari penelitian ini adalah menghasilkan aplikasi pengolahan data kependudukan guna membantu proses pendataan penduduk pada Balai Desa Jambidan.

1.5 Manfaat Penelitian

1.5.1 Bagi Mahasiswa

- a. Memperoleh pengalaman secara langsung dalam hal melakukan analisis dan pemecahan masalah.
- b. Memperoleh relasi kerja.
- c. Meningkatkan keterampilan dalam bidang teknologi informasi.
- d. Menerapkan ilmu yang telah didapat secara teknis maupun teori.

1.5.2 Bagi Instansi

- a. Meningkatkan kinerja dan kualitas Sumber Daya Manusia.
- b. Mengefektifkan pelayanan masyarakat.
- c. Mempermudah dalam hal memperoleh informasi dan data

1.5.3 Bagi Pembaca

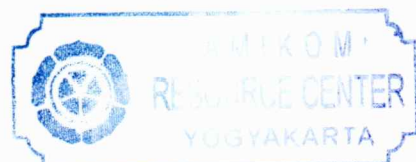
- a. Memberikan informasi dan pertimbangan dalam melakukan olah data.

1.6 Metode Penelitian

1.6.1 Pengumpulan Data

a. Metode Observasi

Mengamati kebutuhan sistem atau aplikasi yang digunakan pegawai balai desa saat menjalankan sistem atau aplikasi.



b. Metode Interview

Dalam metode ini penulis mengadakan tanya jawab langsung dengan pihak-pihak yang berkepentingan pada Balai Desa Jambidan yang merupakan narasumber untuk mendapatkan informasi.

c. Metode Kepustakaan

Metode kepustakaan sebagai dasar penyusunan tugas akhir dengan menggunakan buku kepustakaan yang meliputi literatur, catatan kuliah, serta referensi-referensi lain yang dapat berkaitan dengan narasumber.

d. Metode Kearsipan

Metode kearsipan merupakan metode pengumpulan data dengan cara membaca dan mempelajari data-data arsip yang telah ada yang berhubungan dengan permasalahan yang dihadapi.

1.6.2 Eksperimen

Melakukan eksperimen jalannya sistem dari komputer penulis dan komputer user.

1.6.3 Dokumentasi

Melakukan dokumentasi rencana kerja, dokumentasi kegiatan yang dikerjakan, dokumentasi hasil kerja, penulisan laporan akhir.

1.7 Sistematika Penulisan

Bab I – Pendahuluan

Bab ini berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian,

sistematika penulisan laporan penelitian, hingga jadwal rencana kegiatan penelitian.

Bab II – Dasar Teori

Menguraikan teori-teori yang mendasari pembahasan pembuatan Aplikasi Pengolah Data Kependudukan secara detail, berupa definisi-definisi tentang sistem operasi dan Aplikasi Pengolah Data Kependudukan, serta hal yang berkaitan langsung dengan ilmu atau masalah yang diteliti.

Bab III – Tinjauan Umum

Berupa gambaran umum tentang organisasi Balai Desa Jambidan, analisa sistem yang ada saat ini, analisa biaya dan manfaat, dan analisa yang lain yang terkait dengan pembuatan Aplikasi Pengolah Data.

Bab IV – Pembahasan

Membahas tentang rancangan dan implementasi Aplikasi Pengolah Data yang dikerjakan, urutan-urutan pekerjaan, hasil yang diperoleh saat proses berlangsung, dan hasil akhir.

Bab V – Penutup

Menyampaikan kesimpulan (jawaban dari rumusan masalah yang terdapat di Bab I), saran penggunaan terhadap objek penelitian dan saran pengembangan Aplikasi yang dibuat agar dapat lebih baik dari versi sekarang.

Daftar Pustaka