

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

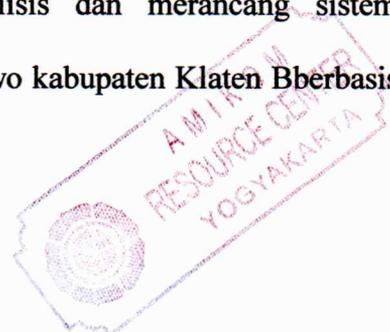
Kantor kelurahan Mungging merupakan instansi pemerintah yang mengelola data penduduk guna melakukan pelayanan kepada masyarakat dalam berbagai hal. Saat ini kelurahan desa Mungging dalam melakukan penanganan data menggunakan cara manual untuk melayani keperluan masyarakat.

Pelayanan kantor kelurahan Mungging buka setiap hari senin sampai dengan hari jumat mulai pukul 08.00 WIB hingga pukul 15.00 WIB dengan durasi istirahat 45 menit pada hari senin sampai hari kamis mulai pukul 12.00 WIB dan pada hari jumat jam istirahat mulai pukul 11.45 WIB sampai pukul 13.00 WIB. Jika ada warga yang membutuhkan pelayanan selain jam pelayanan, maka harus menunggu hari berikutnya atau mendatangi pihak pegawai yang terkait.

Latar belakang inilah yang membuat penulis tertarik untuk mengangkat judul **“Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Kependudukan Desa Mungging Karangdowo Klaten”** sehingga dapat membantu untuk memaksimalkan pelayanan kantor kelurahan Mungging.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan, permasalahan yang dapat dirumuskan adalah : Bagaimana menganalisis dan merancang sistem kependudukan desa Mungging kecamatan Karangdowo kabupaten Klaten Bberbasis Website?



1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut.

- a. Sistem mampu menginputkan data penduduk.
- b. Sistem mampu mengolah data penduduk untuk membuat surat keterangan yang berhubungan dengan kelahiran.
 - Surat pengantar atau keterangan kelahiran dari desa
 - Surat keterangan lahir dengan kode surat F-2.01 untuk kelahiran
 - Surat keterangan lahir dengan kode surat F-2.02 untuk kelahiran
- c. Sistem mampu mengolah data penduduk untuk membuat surat keterangan yang berhubungan dengan kematian.
 - Surat pengantar atau keterangan kematian dari desa
 - Surat keterangan lahir dengan kode surat F-2.01 untuk kematian
 - Surat keterangan lahir dengan kode surat F-2.02 untuk kematian
- d. Sistem mampu mengolah data penduduk untuk membuat surat keterangan pindah datang untuk WNI.
 - Surat keterangan atau pengantar dari desa
 - Surat keterangan pindah WNI, kode surat F-1.08
 - Surat keterangan pindah WNI, kode surat F-1.08
- e. Sistem mampu mengolah data penduduk untuk membuat surat keterangan pernikahan.
 - Surat pengantar nikah dari desa
 - Surat keterangan untuk nikah Model N-1
 - Surat keterangan asal usul Model N-2
 - Surat persetujuan mempelai Model N-3
 - Surat keterangan tentang orang tua Model N-4
 - Surat izin orang tua Model N-5
- f. Sistem mampu mengolah data penduduk untuk pembuatan surat

- permohonan Kartu Tanda Penduduk (KTP) dan Kartu Keluarga (KK).
- g. Sistem mampu mengolah data penduduk untuk pembuatan surat keterangan tidak mampu.
 - h. Sistem mampu memberikan informasi kegiatan kelurahan secara online.
 - i. Ruang lingkup yang digunakan dalam penelitian adalah kelurahan Mungging.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini dimaksudkan untuk.

- a. Mempermudah pegawai kantor kelurahan Mungging kecamatan Karangdowo kabupaten Klaten dalam memberikan pelayanan kepada masyarakat.
- b. Memudahkan masyarakat desa Mungging kecamatan Karangdowo kabupaten Klaten dalam mendapatkan pelayanan dari kantor kelurahan.
- c. Mempermudah masyarakat desa Mungging untuk memperoleh informasi secara *online*.

1.5 Metode Penelitian

Peneliti menjabarkan cara-cara memperoleh data-data yang digunakan untuk kebutuhan penelitian.

1.5.1 Metode Pengumpulan Data

Penulisan skripsi ini, penulis menggunakan beberapa metode dalam melakukan pengumpulan data.

1.5.1.1 Studi Pustaka

Melalui referensi yang diperoleh dari buku-buku dan *internet* yaitu dari koleksi buku pribadi serta buku-buku yang ada di perpustakaan STMIK AMIKOM YOGYAKARTA. dari buku-buku dan *internet* penulis mendapatkan teori dasar tentang sistem yang akan diterapkan.

1.5.1.2 Metode Wawancara

Melakukan tanya jawab dengan pihak terkait yaitu dengan pegawai kantor desa Mungging, hasil yang didapat adalah gambaran umum pelayanan yang dilakukan kantor desa.

1.5.2 Metode Analisis

Metode analisis yang digunakan penulis dalam kasus ini adalah metode Analisis SWOT

1.5.3 Metode Perancangan

Beberapa metode perancangan yang digunakan oleh penulis adalah perancangan DFD (*Data Flow Diagram*), perancangan tabel, dan perancangan *User Interface*.

1.5.4 Metode Testing

Metode testing yang digunakan adalah metode *black box testing*. Metode ini digunakan untuk mengetahui apakah program telah memenuhi kebutuhan pada spesifikasi sistem yang dibangun.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan bertujuan untuk menghindari terjadinya kesalahan penafsiran terhadap isi yang terkandung dalam laporan. Oleh karena itu, laporan ini terbagi atas beberapa bab, yang mana antara bab satu dengan bab yang lainnya saling

berkaitan. Laporan penelitian ini disusun dalam sistematika dan terstruktur agar lebih mudah dipahami siapa saja yang membacanya. Sistematika susunan laporan penelitian ini adalah sebagai berikut:

a. **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini dibahas tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah yang penulis bahas, tujuan, manfaat, metodologi penelitian yang digunakan, serta sistematika penulisan yang digunakan dalam skripsi ini.

b. **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini membahas mengenai dasar teori yang digunakan yang berkaitan dengan masalah yang diteliti.

c. **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN**

Dalam bab ini berisi analisis serta perencanaan sistem yang akan dibuat di kantor desa atau kelurahan Mungging.

d. **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisi tentang implementasi dari perencanaan dari bab sebelumnya serta hasil penelitian dan pembahasan.

e. **BAB V PENUTUP**

Bab ini merupakan kesimpulan pokok yang dapat di ambil dari pembahasan seluruh bab dan saran-saran berdasarkan hasil evaluasi.