

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi yang sangat pesat seperti sekarang ini, baik di instansi pemerintahan maupun swasta dituntut untuk dapat mengikuti serta mengetahui derasnya arus informasi dalam segala bidang khususnya dalam bidang komputer.

Pemerintahan di Kantor Desa merupakan salah satu pemerintahan yang bertugas mengatur, mengelola pemerintahan di tingkat desa dan mempunyai kewajiban untuk penyelenggaraan administrasi data kependudukan sebagai bentuk pelayanan terhadap masyarakat. Pendaftaran penduduk dan pencatatan sipil merupakan sub-sub pilar dari administrasi data kependudukan perlu ditata dengan sebaik-baiknya agar dapat memberikan manfaat dalam perbaikan pemerintahan. Pengelolaan Pendaftaran data penduduk merupakan tanggung jawab pemerintahan desa. Dalam pelayanan tersebut perlu dilakukan dengan benar, cepat dan tepat agar penduduk merasa mendapatkan pelayanan yang memuaskan.

Kemajuan teknologi yang sangat pesat mendorong setiap instansi untuk tetap mengikuti perkembangan teknologi dan terus meningkatkan kemampuan dalam mengelola data-data dan informasi yang dimiliki agar lebih akurat dan efisien. Untuk itu suatu instansi membutuhkan suatu sistem informasi yang mendukung kebutuhan instansi pemerintah yang akan sangat membantu sebuah manajemen instansi itu sendiri baik dalam menciptakan efisiensi waktu yang digunakan untuk memproses pelayanan data kependudukan dalam pencarian data penduduk dalam pendataan administrasi data kependudukan seperti pembuatan kartu tanda penduduk, kartu keluarga, surat kelahiran, surat keterangan kematian dan efektifitas kerja dalam pendataan administrasi data kependudukan di kantor desa , maupun dalam meningkatkan pelayanan kepada masyarakat khususnya dikantor desa cikalong.

Kantor desa cikalong memiliki permasalahan, sulitnya mencari berkas data-data berupa data penduduk seperti pencarian data Kartu Keluarga (KK), Data Kartu Tanda Penduduk (KTP), Surat Keterangan Kelahiran, Surat Keterangan Kematian. Dan proses pendataan di Kantor Desa menggunakan Buku Register dan *Microsoft Excel*. Selain itu terdapat kendala yang dihadapi Kantor Desa saat pencatatan data penduduk seperti KK, KTP, Surat Keterangan Kelahiran, Surat Keterangan Kematian ini sering hilang dikarenakan tertumpuk oleh berkas lain, serta kendala saat pendataan menggunakan *Microsoft Excel* sering hilangnya data yang tersimpan di Komputer Kantor Desa atau yang tersimpan di *Flashdisk* karena terkena Virus. Hal ini yang memakan waktu yang lama dan kurang akuratnya pendataan penduduk, akan mengakibatkan terlambatnya penduduk dalam pendataan surat kartu tanda penduduk, kartu keluarga, surat kelahiran, dan surat kematian yang seharusnya sudah masuk ke kantor desa cikalong.

Berdasarkan latar belakang tersebut maka judul penelitian ini yaitu “ **Sistem Informasi Administrasi Kependudukan pada Kantor Desa Cikalong Kabupaten Karawang** “. Sistem tersebut adalah berupa perangkat lunak yang berfungsi untuk mengolah data penduduk untuk suatu kebijakan tertentu.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan diatas, maka penulis mengidentifikasi masalah yang berkaitan dengan sistem informasi yang ada di kantor desa cikalong sebagai berikut:

1. Tidak efisiennya waktu yang digunakan untuk memproses pelayanan kependudukan dalam pencarian data penduduk.
2. Proses administrasi pembuatan surat-surat pengantar kartu tanda penduduk (KTP), kartu keluarga (KK), kelahiran dan kematian yang membutuhkan waktu yang cukup lama.

3. Sulitnya mendapatkan laporan kependudukan yang cepat dan akurat dalam waktu singkat.

1.3 Rumusan Masalah

Berikut identifikasi masalah diatas, maka penulis dapat merumuskan masalahnya sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem informasi administrasi yang sedang berjalan di kantor desa cikalong
2. Bagaimana perancangan sistem informasi administrasi dikantor desa cikalong
3. Bagaimana pengujian sistem informasi administrasi yang diusulkan
4. Bagaimana implementasi sistem informasi administrasi yang diusulkan.

1.4 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi administrasi data kependudukan pada kantor desa cikalong dengan harapan dapat membantu menyelesaikan masalah administrasi data kependudukan yang sedang terjadi pada kantor desa cikalong.

1.5 Tujuan Penelitian

Adapun maksud dari penulisan tugas akhir ini adalah sebagai dalah satu syarat untuk kelulusan pada Program Diploma Studi Manajemen Informatika Fakultas Teknik Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.

Dan tujuan dari penelitian aplikasi berbasis web pendataan penduduk tingkat desa ini yaitu:

1. Untuk mengetahui sistem informasi administrasi yang sedang berjalan dikantor desa cikalong
2. Untuk merancang sistem informasi administrasi dikantor desa cikalong
3. Untuk menguji sistem informasi administrasi yang diusulkan bebas dari kesalahan-kesalahan untuk segala kondisi

4. Untuk mengimplementasikan sistem informasi administrasi yang telah dibuat secara keseluruhan.

1.6 Batasan Masalah

Mengingat keterbatasan waktu dan kemampuan penulis, maka penulis membatasi pembahasan masalah terhadap penelitian yang dilakukan. Masalah yang akan dibahas dibatasi seputar hal-hal yang berhubungan dengan administrasi kependudukan pada kantor desa cikalong yang meliputi :

1. Sistem informasi dan pengolahan data kartu tanda penduduk baru, kartu keluarga, kelahiran, dan kematian ini dapat diakses oleh pegawai desa dan penduduk desa cikalong
2. Sistem informasi ini hanya membahas mengenai pengolahan data kartu tanda penduduk, kartu keluarga, kelahiran, dan kematian pada kantor desa cikalong
3. User dari aplikasi ini pegawai desa cikalong dan penduduk
4. Dalam pembuatan sistem ini menggunakan bahasa pemrograman PHP, MySQL, Xampp dengan berbasis WEB.

1.7 Lokasi dan Jadwal Penelitian

Lokasi penelitian dan pengerjaan dilakukan di Kantor Desa Cikalong Jl. Raya Syekh Quro, Dusun Kerajan II Rt/Rw 13/08 Desa Cikalong 41384 Karawang, Jawa Barat.

Tabel 1 Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	Tahun 2021																			
		April				Mei				Juni				Juli				Agustus			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Identifikasi Kebutuhan																				

	A. Wawancara																			
	B. Observasi																			
2	Menbangun Portotype																			
	A. Pembuatan Sistem																			
3	Pengujian Portotype																			
	A. Pengujian Sistem																			
	B. Evaluasi dan Perbaikan Portotype																			

1.8 Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan dan penulisan hasil laporan penulisan menggunakan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang penelitian, Identifikasi dan Rumusan Masalah, Maksud dan Tujuan Penelitian, Batasan Masalah, Lokasi dan Waktu Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Berisi konsep dasar dan teori yang menjadi landasan dalam kegiatan penulisan tugas akhir ini.

BAB III : OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab III menjelaskan mengenai sejarah singkat, visi dan misi serta struktur organisasi perusahaan. Bab III ini juga membahas secara singkat mengenai metode penelitian dan menguraikan analisis serta perancangan dari sistem informasi yang sedang berjalan.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Berisi tentang implementasi, pengujian sistem dan pengoperasian sistem secara umum.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab V diuraikan analisis serta perancangan (desain) dari sistem informasi yang akan dibuat. Berisi beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari hasil pembuatan sistem informasi dan saran dari penulis untuk pengembangan selanjutnya.