

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) memicu banyak kalangan untuk mencari alternatif pemecahan masalah di bidang teknologi sistem informasi. Penggunaan komputer sebagai alat bantu penyelesaian pekerjaan di bidang teknologi sistem informasi kian marak dan berkembang di segala bidang. Komputer dirasa memiliki banyak keunggulan, alasannya komputer dapat diprogram sehingga dapat disesuaikan dengan keinginan pemakainya. Pada umumnya setiap instansi pemerintahan maupun swasta membutuhkan sistem untuk mengumpulkan, mengolah, melihat kembali suatu informasi. Komputer sebagai perangkat teknologi canggih akhirnya terpilih sebagai salah satu alternatif yang paling mungkin dalam membantu menyelesaikan pekerjaan dan menangani arus informasi dalam jumlah yang besar serta membantu dalam pengambilan keputusan yang tepat dan akurat.

Seiring dengan perkembangan jaman yang serba cepat seperti sekarang ini, maka segala informasi maupun laporan data juga harus menyesuaikan dengan era perkembangan ilmu teknologi. Dengan perkembangan tersebut sekarang desa pun dituntut harus menyesuaikan diri dalam menyajikan pelaporan data dengan berbasis online. Baru-baru ini Kementerian Dalam Negeri mengeluarkan peraturan agar semua desa yang ada di Indonesia diharuskan untuk mengembangkan sistem teknologi komunikasi dan informasi nasional di bidang Profil Desa dan Kelurahan.

Dalam rangka mempercepat proses penyusunan Profil Desa dan Kelurahan serta untuk mengetahui gambaran potensi dan tingkat perkembangan Desa/Kelurahan yang akurat, komprehensif dan integral, maka perlu disusun data profil Desa dan Kelurahan yang didayagunakan untuk mendorong klasifikasi Desa dan Kelurahan dari Desa/Kelurahan Swadaya menjadi Desa/Kelurahan Swakarya menuju Desa/Kelurahan Swasembada, karena data profil Desa/Kelurahan bersifat dinamis sesuai dengan kondisi terkini, maka program aplikasi data adalah alat bantu dalam rangka pengolahan analisis dan penyajian data profil Desa dan Kelurahan. Oleh Direktorat Jenderal PMD diciptakan sistem Informasi Profil Desa dan Kelurahan yang lebih dikenal dengan Aplikasi Prodeskel.

## **1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah**

### **1.2.1 Identifikasi Masalah**

Dalam identifikasi ini, penulis telah mengidentifikasi masalah tentang penginputan data pada Sistem Informasi Prodeskel Di Kantor Desa Sarimahi Kecamatan Ciparay, dan kendala yang dihadapi adalah sebagai berikut :

- Masih banyaknya data kependudukan yang belum diperbarui.
- Masih adanya kepala keluarga yang memiliki kartu keluarga yang belum diperbaharui ataupun hilang.
- Pengisian data kependudukan pada Sistem Informasi Prodeskel belum secara berkala.

### **1.2.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan identifikasi masalah maka penulils dapat merumuskan permasalahan dalam penginputan data pada Sistem Informasi Prodeskel Di Kantor Desa Sarimahi Kecamatan Ciparay sebagai berikut :

- Bagaimana Sistem Informasi Prodeskel yang sedang berjalan Di Kantor Desa Sarimahi Kecamatan Ciparay.
- Bagaimana proses penginputan data pada Sistem Informasi Prodeskel Di Kantor Desa Sarimahi Kecamatan Ciparay.

### **1.3 Maksud dan Tujuan**

#### **1.3.1 Maksud**

- Sebagai salah satu syarat kelulusan dari mata kuliah Kerja Praktek, fakultas Teknik dan Ilmu Komputer jurusan Sistem Informasi program studi Strata1(S1), Universitas Komputer Indonesia.
- Untuk mengimplementasikan pengetahuan yang didapat di perkuliahan dengan kenyataan yang sesungguhnya di lapangan

#### **1.3.2 Tujuan**

Tujuan mata kuliah Kerja Praktek bagi mahasiswa di Program Studi Sistem Informasi adalah :

- a. Mengetahui bagaimana arus data kependudukan di Kantor Desa Sarimahi Kecamatan Ciparay.
- b. Mengetahui bagaimana sistem informasi kependudukan yang sedang berjalan di Kantor Desa Sarimahi Kecamatan Ciparay.
- c. Menerapkan ilmu pengetahuan yang diperoleh selama kuliah dalam kehidupan nyata di luar kegiatan perkuliahan.
- d. Melatih dan memperluas wawasan dalam pengembangan kreatifitas dan pemecahan permasalahan di bidang Sistem Informasi.
- e. Melihat dan memahami administrasi di kantor Desa Sarimahi Kecamatan Ciparay, yang meliputi struktur organisasi, tata kerja dan pola manajemen.
- f. Melatih untuk bisa bekerja sama dengan bidang atau orang lain di luar disiplin ilmu Sistem Informasi.

#### **1.4 Batasan Masalah**

Dalam pembuatan laporan ini, dari pembahasan masalah diatas oleh penulis hanya dibatasi pada masalah penginputan data KK (Kartu Keluarga) dan AK (Anggota Keluarga) di Kantor Desa Sarimahi Kecamatan Ciparay. Batasan-batasan masalahnya adalah :

- Sistem Informasi membahas mengenai proses pembuatan KK (Kartu Keluarga) baru.
- Sistem Informasi membahas mengenai proses penginputan data KK (Kartu Keluarga) pada Sistem Informasi Prodeskel.

Hal-hal tersebut dimaksudkan untuk membatasi permasalahan agar tidak menyimpang dari tujuan utama pembuatan Laporan Kerja Praktek ini, serta disesuaikan dengan kemampuan yang ada pada penulis dengan pertimbangan waktu.

#### **1.5 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek**

Objek kuliah kerja praktek mengenai penginputan data pada Sistem Informasi Prodeskel di Kantor Desa Sarimahi Kecamatan Ciparay yang berlokasi di Jl.Budi Karya No.95 Kec.Ciparay Kab.Bandung.

Waktu pelaksanaan kuliah kerja praktek dilaksanakan kurang lebih 21 hari, yaitu tanggal 8 Agustus 2016 sampai dengan tanggal 31 Agustus 2016 yang dilaksanakan 5 hari dalam satu minggu.

