

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi saat ini memberikan pengaruh besar terhadap kehidupan sehari-hari yang menyebabkan perubahan di berbagai bidang. Kemajuan teknologi memberikan kemudahan dalam suatu kegiatan, apabila hal ini dimanfaatkan dengan baik maka akan dapat meningkatkan kinerja bagi penggunanya. Salah satu kegiatan yang biasa dilakukan instansi khususnya instansi pemerintahan adalah yang berhubungan dengan data. Data apabila diatur dengan baik dan ditunjang dengan fasilitas teknologi komputer akan memberikan ketersediaan data yang terpelihara.

Salah satu penggunaan TIK yang sudah di pakai adalah *E-KTP*, keberadaan *E-KTP* tidak di barengi dengan sistem kependudukan di kelurahan, dimana administrasi kependudukan belum menggunakan TIK. Pendataan penduduk di Kantor Desa Tlajung Udik Kecamatan Gunung Putri saat ini masih dilakukan secara manual sehingga membutuhkan ruang untuk menyimpan berkas-berkas. Pendataan yang dilakukan yaitu untuk penduduk yang lahir, perpindahan dan meninggal masih berupa dokumen tertulis dan juga di inputkan kembali di komputer menggunakan *Microsoft Excel*. Hal ini terkadang menyulitkan bagian administrasi penduduk ketika perlu melakukan pendataan ulang penduduk atau mencari informasi dari salah seorang penduduk karena data/laporan yang begitu banyak juga akibat terjadi kerangkapan data.

Data yang tidak *up to date* juga terjadi sehingga data yang ditemui tidak valid. Masalah lainnya yaitu lambatnya ketika pembuatan surat-surat yang memerlukan data personal penduduk. Meskipun pengolahan data dokumen yang diarsipkan telah menggunakan komputer dan diolah dengan *Microsoft Excel*, hal

tersebut masih memiliki kelemahan yaitu data tidak dapat digunakan secara bersama, karena tidak menggunakan basis data, selain itu rentan terserang virus sehingga resiko kehilangan data semakin tinggi.

Selain itu berdasarkan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 32 Tahun 2006 tentang Pedoman Administrasi Desa, bahwa setiap desa diwajibkan mengisi Buku Induk Kependudukan, Buku Data Mutasi Penduduk, Buku Penduduk Sementara, Buku Rekapitulasi Jumlah Penduduk selanjutnya ini harus dilaporkan ke tingkat Kecamatan secara kontinyu. Saat ini buku tersebut masih di isi secara manual, dan juga tidak didukung dengan data yang terkomputerisasi sehingga laporan tersebut membutuhkan waktu yang lama. Pada akhirnya sulit untuk memberikan data dan informasi secara cepat dan akurat mengenai laporan pendataan penduduk per periode tertentu pada tingkat kecamatan.

Berdasarkan permasalahan di atas, maka perlu dirancang suatu sistem informasi pendataan penduduk berbasis *website* untuk memudahkan dalam pengelolaan data dan informasi penduduk di Kantor Desa Tlajung Udik Kecamatan Gunung putri untuk meningkatkan kinerja dalam mengurus administrasi penduduk.

1.2 Identifikasi Masalah

Identifikasi latar belakang yang telah dijabarkan sebelumnya, maka dapat diidentifikasi masalah yang ditemukan yaitu :

1. Ketidak validan dan ketidak cocokan data
2. Penyediaan data yang sering tidak *up to date*
3. Sering terjadi kerangkapan data.
4. Sulit melihat potret data ke pendudukan di Desa Tlajung Udik Kecamatan Gunung Putri
5. Belum menggunakan sistem basis data, sehingga kerangkapan data yang terjadi, dan penggunaan data secara bersama tidak dapat di lakukan

1.3 Perumusan Masalah

Berdasarkan masalah yang ada maka perumusan masalah yang akan diselesaikan dalam penelitian ini yaitu bagaimana merancang suatu sistem informasi pendataan penduduk

untuk memudahkan Kantor Desa Tlajung Udik Kecamatan Gunung Putri dalam pengelolaan data penduduk.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini yaitu merancang sebuah sistem informasi pengelolaan pendataan penduduk dan pengarsipan dokumen berupa surat yang dibutuhkan, agar lebih mudah dalam pengecekan data penduduk, serta mempercepat pembuatan data penduduk yang baru.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang terdapat pada penelitian ini sebagai berikut :

1.5.1 Bagi Peneliti

Untuk mendapatkan pengetahuan serta pengalaman dalam melakukan penelitian, baik secara teori maupun praktek dan dapat menerapkan ilmu pengetahuan yang diperoleh terutama dalam pengembangan sistem informasi.

1.5.2 Bagi mahasiswa

Penelitian ini diharapkan dapat sebagai referensi dan bahan acuan untuk penelitian selanjutnya yang sejenis dengan ilmu ini.

1.5.3 Bagi kelurahan Tlajung Udik Kecamatan Gunung Putri

Dapat membantu Kelurahan Tlajung Udik Kecamatan Gunung Putri dalam rangka memberikan layanan kepada masyarakat tanpa harus melalui layanan manual.

1.6 Batasan masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan, maka terdapat permasalahan yaitu :

- Bagaimana membuat sistem informasi sesuai dukcapil kelurahan Tlajung Udik Kecamatan Gunung Putri
- Sistem informasi yang ada masih berbasis web

- Sistem informasi yang ada saat ini meliputi data penduduk, data kelahiran, data kematian, data perpindahan penduduk.

1.7 Luaran yang di harapkan

Di harapkan rancangan yang sudah di buat dapat membantu dan memudahkan pegawai khususnya di Desa Tlajung Udik Kecamatan Gunung Putri dalam rangka pengurusan surat menyurat, sehingga pada akhirnya semua pekerjaan yang ada dapat berjalan dengan baik sesuai dengan harapan Kepada Desa.

