

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi di era saat ini mendorong munculnya berbagai teknologi di beberapa sektor. Teknologi yang diciptakan bertujuan membuat pekerjaan manusia agar lebih cepat dan mudah. Salah satunya perlunya sistem informasi pada suatu instansi atau perusahaan untuk meningkatkan kualitas kinerja pegawai.

Desa Kepuhanyar adalah salah satu desa yang terletak di wilayah Kecamatan Mojoanyar Kabupaten Mojokerto Provinsi Jawa Timur. Desa ini terdiri dari empat dusun (Dusun Kepuhanyar, Dusun Pasinan, Dusun Wonoayu, dan Dusun Damarsi), 25 rukun tetangga, 7 rukun warga, dan dengan jumlah penduduk yaitu 5.059 jiwa. Desa Kepuhanyar adalah salah satu contoh desa yang masih belum memanfaatkan kemajuan teknologi informasi untuk pengolahan data dan penyampaian informasi. Masyarakat mengalami kesulitan dalam pengaksesan informasi desa dan layanan administrasi kependudukan. Pengolahan data kependudukan saat ini masih belum efektif sehingga data yang dimiliki kantor desa kurang lengkap. Padahal data kependudukan diperlukan untuk menghasilkan suatu kebijakan yang dibuat oleh kepala desa. Pelayanan administrasi di kantor desa juga masih berorientasi pada dokumen *hardcopy* dan terbatas oleh jam kerja kantor desa.

Menyadari pentingnya penggunaan teknologi informasi saat ini maka diperlukan sebuah sistem informasi di Kantor Desa Kepuhanyar untuk memudahkan akses informasi dan layanan administrasi desa oleh masyarakat. Pemanfaatan teknologi informasi sebagai media pelayanan administrasi kependudukan yang cepat dan mudah dirasa dapat menjadi solusi untuk mengoptimalkan proses pelayanan administrasi kependudukan (Fajerin & Mulyono, 2020). Masyarakat nantinya dapat mengakses informasi yang dibutuhkan kapan pun dan di mana pun tanpa harus datang langsung ke kantor desa. Kesalahan dalam pendataan penduduk juga dapat diminimalisir dengan adanya sistem informasi yang memudahkan pengolahan data kependudukan.

Berdasarkan latar belakang di atas, dalam penelitian ini penulis mengajukan penelitian dengan judul “Rancang Bangun Sistem Informasi Kependudukan Desa Berbasis Web (Studi Kasus Desa Kepuhanyar Kabupaten Mojokerto).”

1.2. Identifikasi Masalah

Tidak adanya sistem informasi untuk mengolah data kependudukan yang lebih efektif. Sehingga data kependudukan yang dimiliki kantor desa tidak lengkap dan tidak relevan. Masyarakat mengalami kesulitan untuk memperoleh informasi desa dan melakukan layanan administrasi kependudukan di Kantor Desa Kepuhanyar Kabupaten Mojokerto.

1.2.1. Rumusan Masalah

- Bagaimana membuat sistem informasi berbasis web yang dapat melayani administrasi kependudukan di Kantor Desa Kepuhanyar?
- Bagaimana membuat sistem informasi untuk mengolah data kependudukan di Desa Kepuhanyar?
- Bagaimana cara merancang sistem informasi untuk memudahkan penyampaian informasi desa dan layanan administrasi kependudukan?

1.2.2. Batasan Masalah

- Sistem informasi kependudukan ini berbasis *website*.
- Sistem hanya dapat digunakan untuk masyarakat dan pegawai Kantor Desa Kepuhanyar.
- Sistem tidak menyediakan informasi keuangan desa.

1.3. Tujuan dan Manfaat

Tujuan dari dilakukannya laporan akhir dengan judul “**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN DESA BERBASIS WEB**”, adalah sebagai berikut:

- Membuat sistem informasi kependudukan berbasis web yang dapat diakses menggunakan internet.
- Membuat sistem informasi yang memudahkan dalam pembuatan laporan kependudukan oleh pegawai kantor desa.

- Membuat sistem informasi untuk mempercepat layanan administrasi di Kantor Desa Kepuhanyar.

Sedangkan manfaat yang didapatkan dari laporan akhir dengan judul **“RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN DESA BERBASIS WEB”**, adalah sebagai berikut:

- Mempermudah pegawai Kantor Desa Kepuhanyar untuk mengelolah data kependudukan.
- Mempercepat pelayanan administrasi kependudukan di Kantor Desa Kepuhanyar.
- Mempermudah masyarakat untuk mengakses informasi tentang Desa Kepuhanyar.