

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang Masalah

Desa Jenarlor merupakan sebuah desa dengan luas wilayah kurang lebih 196.672 HA dan jumlah penduduk kurang lebih 1897 jiwa, yang terletak di wilayah Kecamatan Purwodadi Kabupaten Purworejo.

Dewasa ini dengan bertambahnya penduduk di desa Jenarlor maka kebutuhan masyarakat juga semakin meningkat dan kompleks, salah satu kebutuhan yang tidak dapat lepas dari sudut pandang tersebut adalah bagaimana masyarakat mendapatkan kemudahan didalam pelayanan disuatu desa yang merupakan salah satu unit kegiatan atau kerja pada suatu desa yang didalamnya berjalan suatu aktivitas atau proses yang mempunyai tujuan untuk memberikan pelayanan kepada masyarakat dengan asas sosial kemanusiaan, yaitu tidak memupuk kepentingan finansial atau material.

Untuk mendukung tujuan tersebut maka pihak desa memberikan sarana dan prasarana kepada masyarakat, diantaranya adalah pelayanan dibidang administrasi kependudukan, Pendataan kepemilikan tanah dalam buku C dan Administrasi Keuangan desa. Untuk pelayanan kependudukan dan surat-menyurat pengolahan datanya masih menggunakan pemrosesan berbasis kertas, dimana pencatatan data masih dilakukan dengan cara dicatat atau diketik sehingga data yang telah tercatat masih ada kemungkinan terjadi kesalahan karena kurang ketelitian. Demikian juga Data kepemilikan tanah

Masih berupa rekap manual dalam buku C sehingga selain rawan terjadi kesalahan, kesulitan akses pencarian data dan juga resiko kerusakan buku akibat faktor kelembaban maupun usia buku. Administrasi Keuangan Desa juga masih menggunakan buku kas manual yang juga rawan terhadap kesalahan karena kurang teliti maupun kesulitan dalam pembuatan laporan-laporan. Belum adanya sistem informasi yang menyeluruh sehingga optimalisasi pelayanan terhadap masyarakat belum tercapai.

Oleh karena itu untuk dapat menyelesaikan permasalahan diatas dengan cepat dan tepat, maka dibutuhkan suatu sistem informasi dan pengolahan data yang baik dan komputer merupakan sarana teknologi informasi yang tepat untuk mengolah data yang bersifat rutin. Karena disamping memiliki tingkat ketelitian yang tinggi, kecepatan dalam proses data, daya tampung pengingat yang besar dan hemat dalam tenaga dan waktu, komputer juga memberikan kemudahan dalam menangani pengolahan data yang komplek. Sehingga diharapkan tidak muncul lagi permasalahan seperti yang telah diuraikan diatas, serta pelayanan desa kepada masyarakat menjadi lebih cepat dan maksimal.

## **B. Perumusan Masalah**

Masalah Administrasi yang muncul di desa Jenarlor antara lain adalah:

1. Pelayanan kependudukan dan surat-menyurat pengolahan datanya masih menggunakan pemrosesan berbasis kertas, dimana pencatatan data masih dilakukan dengan cara dicatat atau diketik sehingga data yang telah tercatat masih ada kemungkinan terjadi

kesalahan karena kurang ketelitian dan juga waktu pelayanan menjadi lebih lama

2. Data kepemilikan tanah Masih berupa rekap manual dalam buku sehingga selain rawan terjadi kesalahan, kesulitan akses pencarian data dan juga resiko kerusakan buku akibat faktor kelembaban maupun usia buku.
3. Administrasi Keuangan Desa juga masih menggunakan buku kas manual yang juga rawan terhadap kesalahan karena kurang teliti maupun kesulitan dalam pembuatan laporan-laporan.

Dengan permasalahan seperti diatas maka dibuatlah sebuah cara yang dapat digunakan untuk menyelesaikan permasalahan tersebut yaitu dengan sebuah program data base menggunakan bahasa pemrograman, sehingga dengan adanya software sistem informasi desa ini diharapkan permasalahan diatas dapat diatasi dengan cepat dan mudah. Selain itu dengan adanya software ini diharapkan proses pelayanan desa kepada masyarakat menjadi cepat dan lancar.

### **C. Tujuan**

Dengan adanya permasalahan seperti diatas maka dilakukan penelitian dan studi dengan tujuan untuk membuat model sistem informasi yang mencakup administrasi kependudukan, administrasi kepemilikan tanah, serta administrasi keuangan yang mempunyai fungsi untuk mempermudah aparat desa untuk melayani masyarakat dalam hal administrasi

#### **D. Kontribusi**

Kontribusi yang dapat diberikan dari perancangan system informasi kelurahan ini adalah kemudahan dalam pelayanan administrasi kependudukan, pencatatan dan manajemen data kepemilikan tanah dan administrasi lingkungan.