

## **BAB 1 PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Dinas Peternakan Perikanan dan Kelautan merupakan unsur pelaksana tugas dalam bidang peternakan, perikanan dan kelautan. Dalam hal ini dapat dipastikan bahwa dinas tersebut memiliki jumlah aset yang banyak. Aset merupakan kekayaan yang dimiliki oleh suatu perusahaan atau instansi yang digunakan untuk menjalankan kegiatan perusahaan atau instansi tersebut. Keberadaan aset sangat membantu perusahaan atau instansi dalam menjalankan kegiatannya. Aset terdiri dari barang atau benda yang bergerak maupun yang tidak bergerak. Jenis aset yang dimiliki dinas tersebut adalah tanah, peralatan, mesin, gedung, bangunan, jalan, irigasi, jaringan beserta aset tetap lainnya berupa hewan ternak, hewan unggas, dan hewan ikan.

Menurut data yang didapat, dinas tersebut memiliki jumlah aset sebanyak 599 yang diadakan melalui dana APBD II. Selain barang yang diadakan melalui dana APBD II tersebut, beberapa aset didapat dari hibah yang diberikan oleh dinas lain maupun dari provinsi. Namun, pada Dinas Peternakan Perikanan dan Kelautan Kabupaten Jember, pengelolaan data aset selama ini dilakukan secara manual yaitu dengan mencatat data aset yang ada kedalam *microsoft excel*. Kelemahan sistem manual tersebut adalah membutuhkan waktu yang lama jika ada pihak yang membutuhkan informasi tentang aset yang dimiliki, selain itu proses manual tersebut tidak dapat menghasilkan laporan terkait data aset dengan akurat dan masih menggunakan lembaran-lembaran kertas untuk memberikan dokumen atau data tentang aset tersebut kepada pihak yang bersangkutan.

Pengelolaan data aset merupakan hal yang penting untuk Dinas Peternakan Perikanan dan Kelautan Kabupaten Jember. Kekayaan milik dinas tersebut harus dikelola secara optimal dengan memperhatikan prinsip efisiensi dan efektifitas. Selama ini Dinas Peternakan Perikanan dan Kelautan Kabupaten Jember belum mempunyai sistem terkomputerisasi yang rapi untuk mengelola data aset yang dimiliki.

Oleh karena itu dibuat Sistem Informasi Pengelolaan Data Aset Dinas Peternakan Perikanan dan Kelautan Kabupaten Jember untuk meningkatkan kinerja dinas tersebut dalam pengelolaan data aset secara efektif dan efisien. Pembuatan aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* yang digunakan adalah *MySQL*. Aplikasi ini dikembangkan menggunakan aplikasi *web base*.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Bagaimana merancang dan membangun aplikasi sistem informasi pengelolaan data aset pada Dinas Peternakan Perikanan dan Kelautan Kabupaten Jember Berbasis Intranet?

Batasan masalah pada tugas akhir ini adalah:

- a. Sistem ini hanya mengelola data aset pada Dinas Peternakan Perikanan dan Kelautan Kabupaten Jember
- b. Sistem ini menangani proses pengusulan barang, penerimaan barang, pengeluaran barang, dan mutasi barang
- c. Pembuatan aplikasi menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL

## **1.3 Tujuan dan Manfaat**

### **1.3.1 Tujuan**

Tujuan pembuatan tugas akhir ini adalah:

- a. Merancang suatu sistem informasi pengelolaan data aset Dinas Peternakan Perikanan dan Kelautan Kabupaten Jember
- b. Membuat suatu sistem informasi pengelolaan data aset dengan menggunakan jaringan intranet sehingga dapat memudahkan Dinas Peternakan Perikanan dan Kelautan Kabupaten Jember untuk menyajikan informasi dan pendokumentasian yang rapi tentang data aset.

### 1.3.2 Manfaat

Manfaat pembuatan tugas akhir ini adalah:

- a. Mempermudah, meningkatkan efisiensi dan efektifitas kinerja Dinas Peternakan, Perikanan, dan Kelautan dalam mengelola data aset
- b. Membantu pembuatan laporan dengan cepat dan akurat.