

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi sangat mempengaruhi perkembangan sistem informasi. Sistem informasi diperlukan untuk mengolah data dan memenuhi kebutuhan informasi yang akurat dan tepat yang disajikan secara lengkap. Dengan menggunakan sistem informasi semua data yang ada dalam sebuah organisasi dapat disimpan dan dikelola dengan baik, menghasilkan informasi-informasi yang dibutuhkan oleh pihak-pihak yang membutuhkan.

Kantor Distrik Catubouw Pegunungan Arfak Papua Barat merupakan Instansi Pemerintah yang bergerak dalam bidang pelayanan masyarakat. Pengelolaan dan penyimpanan data inventaris barang pada Kantor Distrik Catubouw Pegunungan Arfak Papua Barat masih menggunakan cara manual yaitu dengan menggunakan buku yang digunakan untuk mencatat barang-barang yang ada. Semua keterangan mengenai barang inventaris kantor dicatat dalam suatu buku, sehingga untuk catatan barang-barang di tahun-tahun sebelumnya sebagian sudah tidak ada lagi karena pengelolaan yang digunakan masih sangat sederhana.

Dengan demikian memperhatikan dan menganalisis permasalahan yang dihadapi dalam pengolahan data inventaris tersebut, dan pentingnya peranan komputer sebagai alat bantu, maka penulis berkeinginan untuk membuat Sistem Inventaris Pada Kantor Distrik Catubouw Pegunungan Arfak Papua Barat dengan judul “SISTEM INFORMASI INVENTARIS BARANG PADA KANTOR DISTRIK CATUBOUW PEGUNUNGAN ARFAK PAPUA BARAT BERBASIS WEB”

### **1.2 Rumusan Masalah**

Dari latar belakang di atas maka yang menjadi permasalahan adalah bagaimana mengembangkan sistem informasi inventaris barang yang lebih efektif pada kantor Distrik Catubouw Pegunungan Arfak Papua Barat.

### **1.3 Ruang Lingkup**

Agar penulisan skripsi ini tidak menyimpang dari pokok permasalahan, maka akan dibatasi pada hal-hal yang akan dibahas dalam perancangan yaitu :

1. Sistem yang dibangun meliputi informasi inventaris barang.
2. Sistem ini akan mengolah data pencatatan barang masuk, barang keluar (kartu gudang).
3. Sistem hanya menampilkan pengadaan barang tanpa tender.
4. Pengolahan data inventaris menggunakan metode depresiasi garis lurus.
5. Laporan inventaris barang, laporan pemasukan barang dan laporan persediaan.

### **1.4 Tujuan**

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah di atas, maka tujuan yang dicapai dalam penelitian ini adalah membuat aplikasi sistem informasi inventaris barang berbasis komputer yang diatur secara baik, rapi, dan teratur, sehingga dapat mendukung kinerja Kantor Distrik Catubouw Pegunungan Arfak Papua Barat..

### **1.5 Manfaat Penelitian**

Pembuatan Sistem Informasi Inventaris Barang Pada Kantor Distrik Catubouw Pegunungan Arfak Papua Barat Berbasis Web bermanfaat untuk :

1. Menambah pengetahuan dan dapat mengetahui serta mempraktekan semua teori yang telah dapat pada masa perkuliahan mengenai pemrograman basis data, pembuatan sistem informasi dan mengaplikasikan.
2. Menambah pengalaman dalam dunia kerja untuk dapat bekerja sama dengan banyak pihak.
3. Mempermudah dalam pekerjaan dengan sistem informasi inventaris barang yang ada di Kantor Distrik Catubouw Pegunungan Arfak Papua Barat, sehingga kecepatan operasional menjadi lebih efektif, cepat dan akurat.