# BAB I

# PENDAHULUAN

## 1.1. Latar Belakang Penelitian

Perkembangan teknologi pada masa sekarang semakin meningkat. Persaingan antara perusahaan baik perusahaan dagang, industri, maupun jasa sering terjadi. Persaingan tersebut mengakibatkan permasalahan yang ada dalam sebuah perusahaan semakin kompleks. Masih sering terjadinya pengolahan data secara manual. Agar penyajian informasi dapat dihasilkan secara cepat, akurat dan relevan maka di butuhkan suatu sistem informasi yang bisa menunjang aktifitas perusahaan.

Penulis melakukan penelitian di sebuah lembaga pemerintahan non departemen yaitu PERUM Bulog Divisi Pengadaan Kab. Cianjur. Salah satu aktifitas yang ada di PERUM Bulog ini adalah mengenai persediaan dan Pengadaan barang dagang yang terdiri dari beras. Pengelolaan persediaan yang terjadi tidak semata-mata didasarkan pada jumlah persediaan yang rendah tetapi memadai sebagaimana lazimnya dalam dunia usaha.

Mengingat pemasok dan barang begitu banyak serta transaksi yang berhubungan dengan persediaan intensitasnya tinggi serta melibatkan banyak bagian dalam penyebaran dokumen hasil dari transaksi, standar persediaan yang digunakan tidak sepenuhnya mengacu pada standarnya sehingga dalam pencatatan transaksi pengeluaran dan persediaan barang sulit diolah sehingga tidak efektif dan efisien. Untuk mengatasi masalah yang terjadi pada Perum

Bulog Kab. Cianjur dalam mencatat maupun mengelola data persediaan barang dan data pengeluaran, agar standar yang digunakan dapat mudah di pahami, pengelolaan data dapat lebih cepat, ringkas, dan untuk menjaga keakuratan data serta untuk dapat menghasilkan laporan dengan tepat waktu, karena dalam pencatatan dan pembuatan laporan keuangan menggunakan MS. Excel yang telah di *hyperlink*, maka penulis merancang Sistem Informasi Persediaan Barang dan Pengeluaran Barang di Kantor Perum Bulog Kab. Cianjur dengan menggunakan *software* microsoft visual basic 6.0 yang dapat mengakses data dengan cepat dan mudah sehingga tidak menyulitkan pengguna.

Selain itu penulis juga bertujuan mengoptimalkan fungsi komputer yang ada di bagian gudang dan bagian pengeluaran dari pencatatan secara manual menjadi terkomputerisasi serta untuk mempercepat dan mempermudah kerja Bagian Pergudangan dan Bagian Pengeluaran dalam mengelola data persediaan barang. Berdasarkan latar belakang di atas, maka penulis tertarik untuk mengambil judul: **"Sistem Informasi Persediaan dan Pengeluaran Barang di Kantor Bulog Kab. Cianjur".**

## 1.2. Identifikasi dan RumusanMasalah

### 1.2.1 Identifikasi masalah

1. Sistem Pengadaan dan Pengeluaran barang masih bersifat dokumen manual sehingga dapat memperlambat waktu dalam pengerjaan.
2. Sering terjadinya kesalahan pencatatan Pengadaan dan Pengeluaran barang.

3. Pimpinan sering merasa kesulitan pada saat menerima informasi tentang laporan Pengadaan dan pengeluaran barang.

Berdasarkan identifikasi masalah yang telah dipaparkan oleh penulis di atas, maka dapat dibuat rumusan masalahnya sebagai berikut :

### 1.2.2 Rumusan masalah

Adapun rumusan masalah dari objek penelitian kerja peraktek yang di lakukan oleh penulis adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana Sistem Informasi Pelayanan Pengadaan dan Pengeluaran Barang di Kantor Bulog Kab.Cianjur
2. Bagaimana Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Pengadaan dan Pengeluaran barang di Kantor Bulog Kab.Cianjur
3. Bagaimana implementasi Sistem Informasi Pengadaan dan Pengeluaran Barang di kantor Bulog Kab.Cianjur.

## 1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang telah dikemukakan, maka maksud dari penelitian ini adalah membangun dan membuat system informasi persediaan barang dan pengeluaran barang pada kantor bulog kab.cianjur untuk membantu mengatasi masalah yang terjadi khususnya dalam hal pengolahan data. Adapun tujuan yang ingin di capai dalam penelitian skripsi ini adalah sebagai berikut : Untuk mengetahui sistem Pengadaan barang yang sedang berjalan di Kantor Bulog Kab.Cianjur :

1. Membuat Aplikasi Sistem Informasi Pengadaan dan Pengeluaran barang di Kantor Bulog Kab.Cianjur.
2. Diharapkan dapat mempermudah pengolahan data Pengadaan dan Pengeluaran Barang di Kantor Bulog Kab. Cianjur.
3. Diharapkan dapat mempersingkat waktu dalam proses pencatatan Laporan Pengadaan dan Pengeluaran di Kantor Bulog Kab. Cianjur.

## 1.4. Kegunaan Penelitian

### 1.4.1. Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis dalam penelitian ini adalah :

1. Agar sistem yang diusulkan dapat memudahkan dan meringankan kerja para pegawai sekaligus dapat mempercepat pekerjaan
2. Dengan adanya sistem yang di usulkan penulis, semoga menjadi solusi terbaik untuk menyelesaikan masalah yang ada.

### 1.4.2. Kegunaan Akademis

Kegunaan akademis yang di dapat penulis dari penelitian ini adalah :

1. Penulis dapat mengimplementasikan ilmu yang telah di dapat dan dipelajari selama ini di Universitas terutama dalam hal pembuatan suatu program.
2. Selain itu, penulis mendapat pengalaman berharga karena ternya tamasih ada instansi/perusahaan baik besar maupun kecil yang masih belum menggunakan komputer dalam penerapannya sehingga diharapkan pengalaman dalam pembuatan sebuah sistem informasi ini dapat membuat penulis berkembang ke arah yang lebih baik lagi di masa datang.

## 1.5. Batasan Masalah

Batasan masalah merupakan pembatasan ruang lingkup penelitian terkait sistem yang di usulkan untuk perusahaan/instansi, dalam hal ini Kantor Bulog Kab.Cianjur, agar penulis memiliki arah dan tujuan yang jelas dalam penulisan skripsi.

Maka dari itu, penulis akan membatasi permasalahan hanya dengan proses yang terdapat dalam sistem persediaan barang, yang terdiri dari pencatatan persediaan dan pengeluaran barang dari kantor kepada masyarakat khusunya :

1. Sistem ini membahas mengenai pengolahan data pengadaan barang dan pengeluaran barang di Kantor Bulog Kab. Cianjur.
2. Sistem ini dapat memberikan dan menyajikan Informasi tentang pengadaan dan pengeluaran Barang di Kantor Bulog Kab. Cianjur.
3. Sistem ini dibangun dengan perangkat lunak :
    a. Microsoft visual basic 6.0
    b. MySql
    c. Xampp
    d. Windows 7 Professional.

## 1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Kantor Bulog Kab. Cianjur yang beralamat di Jl. Dr. Muwardi kab. Cianjur, adapun jadwal kegiatan penelitian yang dilakukan sebagai berikut :

**Tabel 1.1 Jadwal Penelitian**

| No | Kegiatan | 2011 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | September | | | | Oktober | | | | November | | | | Desember | | | |
| 1 | Pengumpulan Data | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Pengembangan Prototype :<br>a. Analisis<br>b. Design<br>c. pengujian | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Evaluasi | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Implementasi | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Dokumentasi | | | | | | | | | | | | | | | | |