

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Seiring dengan perkembangan zaman, perkembangan teknologi pun semakin pesat. Komputer merupakan salah satu teknologi yang perkembangannya cepat dalam hitungan hari saja. Bukan hanya perusahaan-perusahaan saja yang merasakan perkembangannya, melainkan masyarakat luas sudah dapat memanfaatkan teknologi ini. Hal ini disebabkan karena pentingnya suatu teknologi informasi saat ini.

Dalam dunia usaha, khususnya pada PT PLN (Persero) DISTRIBUSI LAMPUNG merupakan pusat yang ada di wilayah lampung. Setiap perusahaan pasti memiliki sistem yang digunakan untuk mempermudah proses pekerjaan menjadi lebih cepat, tepat dan efektif. Akan tetapi sistem yang berjalan tersebut menurut penulis masih kurang efektif, salah satu contoh sistem yang masih kurang efektif yang ada pada PT PLN (Persero) DISTRIBUSI LAMPUNG yaitu sistem dalam pendataan inventaris Komputer yang ada digunakan pada setiap cabang PLN wilayah Lampung. Menurut penulis sistem yang berjalan masih kurang efektif, karena pihak pusat (PT PLN DISTRIBUSI LAMPUNG) masih harus datang ke kantor cabang PLN untuk mendata inventaris komputer, kemudian data yang di dapat di tulis ke dalam lembaran kertas, yang selanjutnya

lembaran kertas tersebut di input ke dalam komputer dalam bentuk Microsoft Excell.

Oleh karena itu saya menawarkan perancangan program tersebut pada PT PLN (Persero) DISTRIBUSI LAMPUNG supaya dapat menangani permasalahan yang ada khususnya pada bagian pengelolaan pendataan inventaris Komputer . Selain itu dalam pembuatan laporan bulanan dapat lebih mudah dan cepat serta menghasilkan laporan yang akurat dan efektif. Oleh karena itu, penulis mengusulkan suatu judul “ **PERANCANGAN PENDATAAN INVENTARIS KOMPUTER PADA PT PLN (PERSERO) DISTRIBUSI LAMPUNG BERBASIS WEB**” agar permasalahan yang ada dapat segera diatasi.

## **1.2 Ruang Lingkup kerja Program KP**

Untuk memperjelas masalah yang akan dibahas dan agar tidak terjadi pembahasan yang meluas atau menyimpang, maka perlu kiranya dibuat suatu batasan masalah. Adapun Laporan kerja Praktek ini yaitu hanya membahas tentang bagaimana mengelola data inventaris Komputer yang ada di PT PLN (Persero) Distribusi Lampung. ruang lingkup yang akan di bahas pada laporan kerja praktek ini mengenai:

1. Penelitian ini fokus hanya pada pembuatan Web pendataan inventaris komputer pada PT PLN (Persero) DSITRIBUSI LAMPUNG , sehingga data yang di dapatkan valid, spesifik, tepat dan memudahkan penilitian saat membuat program.

## **1.3 Manfaat dan Tujuan**

### **1.3.1 Manfaat**

Manfaat dalam pembuatan sistem ini adalah sebagai berikut :

#### 1. Bagi Perusahaan

Memberikan kemudahan dalam mengelola data laporan hasil pendataan inventaris komputer serta meringankan pekerjaan pegawai bagian inventaris.

#### 2. Bagi Penulis

Menambah wawasan pengetahuan dan menerapkan ilmu yang telah didapat selama kuliah dalam pembuatan Web Sistem Informasi Pendataan inventaris komputer Pada PT PLN (Persero) Distribusi Lampung.

#### 3. Bagi Institusi

Dapat menjadi tolak ukur keberhasilan dalam memberikan bekal ilmu kepada mahasiswa sebelum terjun dalam persaingan tenaga kerja yang nyata. Dan dapat digunakan sebagai bahan rujukan untuk penelitian sejenis di masa mendatang.

### **1.3.2 Tujuan**

Tujuan dari Penelitian ini adalah untuk membuat sistem informasi pendataan inventaris komputer pada PT PLN (Persero) Distribusi Lampung, Adapun tujuan dari pembuatan sistem ini adalah :

1. Untuk Memudahkan karyawan bagian inventaris pada PT PLN (Persero) DISTRIBUSI LAMPUNG dalam mengelola Data inventaris komputer.

2. Untuk Mendapatkan Informasi mengenai pendataan Inventaris komputer dengan cepat, tepat dan efisien.
3. Membangun Web Sistem Informasi Pengelolah Data Pada PT PLN (Persero) Distribusi Lampung.

## **1.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan**

### **1.4.1 Waktu Pelaksanaan**

Pelaksanaan kerja praktek ini dilaksanakan pada tanggal 11 Februari 2019 s/d 11 Maret 2019 dan waktu program kerja yang dilakukan yaitu pada Jam 07.30 – 16.00.

### **1.4.2 Tempat Pelaksanaan**

Tempat Pelaksaan: PLN Distribusi Lampung

Alamat: JL. Zainal Abidin Pagar Alam No.5 , Rajabasa, Kota Bandar Lampung , Lampung 35144.

## **1.5 Sistematika Penulisan**

Agar dapat menjelaskan alur pemikiran secara sistematis, maka penulisan tesis ini disusun dengan kerangka sebagai berikut:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Penulis menguraikan latar belakang masalah, rumusan masalah, pertanyaan penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian, ruang lingkup atau batasan penelitian, dan sistematika penulisan.

### **BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

Pada bab ini dibahas tentang profil Kantor PT PLN (Persero) Distribusi Lampung tentang sejarah perusahaan, visi misi perusahaan, kegiatan utama perusahaan, lokasi perusahaan, dan struktur organisasi perusahaan.

### **BAB III PERMASALAHAN PERUSAHAAN**

Pada bab ini menganalisis Permasalahan yang dihadapi oleh perusahaan, landasan teori dan rancangan program.

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Penulis memaparkan hasil pengambilan data, pengolahan data, dan pembahasan hasil penelitian secara umum maupun spesifik.

## **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

Penulis menyampaikan simpulan penelitian yang merupakan intisari pembahasan yang relevan dan keterbatasan yang dihadapi oleh peneliti dalam melaksanakan penelitian. Dan Penulis memberi saran pada program yang akan dibuat.

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**