

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Teknologi pada saat ini memang telah mengalami perkembangan yang sangat pesat, salah satu dari teknologi itu adalah komputer. Komputer bukan lagi hal yang asing bagi sebagian besar masyarakat sehingga komputer sangat berperan penting dalam menunjang kehidupan sehari-hari. Berkat teknologi komputer ini banyak tugas-tugas manusia yang tadinya dikerjakan secara manual kini telah diambil alih oleh komputer, hal ini dikarenakan teknologi komputer dianggap lebih efisien dan akurat.

Oleh karena itu saat ini banyak perusahaan-perusahaan yang memanfaatkan teknologi dalam membantu jalannya pekerjaan sehingga pekerjaan yang tadinya dilakukan oleh manusia secara manual kini telah dibantu oleh komputer, salahsatu perusahaan yang memanfaatkan teknologi komputer adalah PT. PLN (Persero) DISTRIBUSI LAMPUNG, sebuah perusahaan yang bergerak dibidang ketenagalistrikan yang mana di dalam perusahaan tersebut dikelola oleh sumber daya manusia yang berpengalaman di bidang tertentu termasuk di bidang teknik komputer serta bidang teknik kelistrikan, banyaknya jumlah pegawai yang bekerja dan memiliki data kepegawaian yang penting sehingga dibutuhkan penyimpanan dan pengolahan data agar dapat tersimpan dengan baik sehingga dalam melakukan proses penambahan, pencarian dan perubahan data pegawai akan lebih mudah. Saat ini dalam pengolahan data pegawai pada PT. PLN (Persero) DISTRIBUSI LAMPUNG

masih menggunakan *microsoft excel* sebagai penyimpanan data pegawai. Oleh karena itu penulis memberikan solusi dalam penyimpanan data dan mempermudah dalam pencarian data pegawai serta membantu dalam pengubahan data pegawai sehingga lebih efektif dan efisien dalam pengolahan data kepegawaian pada PT. PLN (persero) DISTRIBUSI LAMPUNG.

Maka dari itu penulis tertarik untuk membantu dalam pemecahan masalah tersebut dan penulis mengangkat judul “**APLIKASI PENGOLAHAN DATA PEGAWAI PADA KANTOR PLN DISTRIBUSI LAMPUNG BERBASIS WEB**”.

## **1.2 Ruang Lingkup Kerja Program KP**

Laporan kerja praktek ini hanya membahas tentang bagaimana mengelola data kepegawaian yang ada di PLN Distribusi Lampung mengenai pengolahan data kepegawaian, ruang lingkup yang akan dibahas pada laporan kerja praktek ini mengenai :

Penelitian ini hanya fokus pada pembuatan *web* pengolahan data pegawai, sehingga data yang didapatkan bisa lebih cepat, tepat, akurat efektif dan efisien serta memudahkan penelitian saat membuat *web*.

## **1.3 Manfaat dan Tujuan**

### **1.3.1 Manfaat**

Manfaatnya adalah :

#### **1. Bagi perusahaan**

Bagi perusahaan yang dijadikan Objek Penelitian bermanfaat untuk membantu dalam proses pencarian, penambahan serta perubahan

data pegawai sehingga dalam pengolahan dan penyimpanan data pegawai akan lebih cepat, tepat, efektif dan efisien

2. Bagi penulis

Menambah pengetahuan serta wawasan ilmu yang telah didapat selama perkuliahan tentang pembuatan *website* menggunakan *PHP* dan *MySQL*.

3. Bagi institusi

Dapat menjadi tolak ukur keberhasilan dalam memberikan bekal ilmu kepada mahasiswa sebelum terjun dalam dunia kerja yang nyata.

### **1.3.2 Tujuan**

Tujuan dari perancangan ini adalah untuk merancang sistem informasi pengolahan data pegawai. Adapun tujuan dari penelitian ini sebagai berikut :

1. Untuk menghasilkan Sistem informasi pengolahan Data Pegawai PT. PLN (persero) DISTRIBUSI LAMPUNG Menggunakan PHP/MySQL
2. Membantu dalam proses penambahan, perubahan, serta pencarian sehingga akan lebih efektif dan efisien
3. Menerapkan ilmu yang diperoleh di bangku kuliah, khususnya di bidang pemrograman.

## **1.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan**

### **1.4.1. Waktu**

Adapun Waktu kerja praktek yang saya lakukan yaitu:

Waktu pelaksanaan : 11 Februari 2019

### **1.4.2. Tempat Pelaksanaan**

Tempat Pelaksanaan: PT. PLN (Persero) Distribusi Lampung

## **1.5 Sistematika Penulisan**

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

### **1. BAB I Pendahuluan**

Penulis menguraikan latar belakang masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, ruang lingkup, dan sistematika penulisan.

### **2. 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.

### **3. BAB III Permasalahan Perusahaan**

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

### **4. BAB IV Hasil dan Pembahasan**

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

## 5. BAB V Kesimpulan dan Saran

Penulis menyampaikan kesimpulan dari penelitian dan keterbatasan yang dihadapi oleh peneliti dalam melaksanakan penelitian.