

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perancangan dari sebuah sistem adalah suatu proses untuk mentransformasikan suatu model data yang sudah konseptual menjadi model data logika. Sasarannya secara logika adalah untuk menterjemahkan suatu perancangan konseptual (mencerminkan kebutuhan dari suatu data yang terorganisasi dengan teranalisa) ke sebuah perancangan basis data yang dipilih basis data yang dihasilkan harus memenuhi kebutuhan dari seorang user dalam hal yang berhubungan dengan suatu yang diinginkan dan dapat memenuhi segala macam keinginan seorang user.

Pada era modern sekarang juga sudah banyak program aplikasi administrasi kepegawaian yang sangat penting, namun masih kurangnya pemahaman akan teknologi informasi untuk melakukan administrasi inilah yang menghambat kemajuan proses Perhitungan Data Karyawan serta Absensi Karyawan

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan inilah penulis mencoba membuat aplikasi dan dari penelitian ini saya mengangkat judul "Pengembangan Web HR Dashboard".

## **1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah**

### **1.2.1 Identifikasi Masalah**

Mengidentifikasi dari permasalahan yang ada, serta yang kami terima ditempat praktek kerja lapangan, baik dari jenis maupun operasionalnya, maka didapatkan permasalahan yang meliputi :

1. Selama ini kantor PT PUPUK KUJANG menggunakan aplikasi PHP dan Dbase yang menurut kami sudah bagus, tetapi fitur-fitur pendukung yang kurang efisien.

### **1.2.2 Rumusan Masalah**

Bagaimana rumusan masalah dalam makalah ini berupa analisa dari suatu Sistem Informasi Kepegawaian berbasis PHP dan MySQL?

Bagaimana dengan sistem baru ini membuat dari sistem yang ada lebih efisien dan masih sangat terorganisir dengan baik dan terstruktur secara baik dan benar?

## **1.3 Maksud dan Tujuan**

### **1.3.1 Maksud**

Maksud dilasanakan kerja praktek ialah untuk mengimplementasikan pengetahuan yang didapat di perkuliahan dengan kenyataan yang sesungguhnya dilapangan sehingga bisa menyelesaikan masalah yang terjadi ketika menganalisa suatu masalah, khususnya di kantor PT PUPUK KUJANG.

### 1.3.2 Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini yaitu :

1. Membuat aplikasi administrasi data pada perusahaan
2. Memudahkan administrasi.

### 1.4 Batasan Masalah

Dalam hal ini, penulis akan membatasi masalah pada:

1. Informasi lengkap mengenai input data pegawai, pendidikan, pekerjaan, pelatihan Karyawan, Kenaikan Jabatan dan Laporan
2. Informasi rincian data dari data pegawai, pendidikan, pekerjaan, pelatihan dan Laporan

### 1.5 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek

Adapun praktek kerja lapangan dilaksanakan penulis yang ditempatkan dibagian Sumber Daya Manusia dilaksanakan pada tanggal 24 Juli 2017s sampai 25 Agustus 2017. Praktek kerja lapangan dilaksanakan setiap hari senin sampai dengan hari jum'at. Bertempat di kantor PT Pupuk Kujang Jl. Jend. A. Yani No 39 Cikampek 41373 Kabupaten Karawang – Jawa Barat.

Tabel 1.1 Tabel Kegiatan Kerja lapangan di kantor PT. Pupuk Kujang

No	Kegiatan	24 Juli 2017 s/d 25 Agustus 2017							
		Juli				Agustus			
		1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Data								
2	Membuat Program								
3	Penyajian Data								