# BAB I
# PENDAHULUAN

## 1.1 LATAR BELAKANG

PT.INTI adalah salah satu perusahaan yang bergerak di bidang Komunikasi, dan mempunyai para karyawan yang cukup banyak. Selain itu PT.INTI juga mengadakan Training SDM (Sumber Daya Manusia) yang diadakan setiap 3 Bulan sekali. Kegiatan training tersebut dijalankan rutin untuk melatih karyawan PT.INTI yang bertujuan untuk peningkatan kualitas sumber daya manusia pada PT.INTI. Data yang bertambah setiap kali diadakan training menjadi kendala utama dalam salah satu kegiatan perusahaan tersebut. Selain itu juga PT.INTI masih menggunakan sistem kertas yang ditulis manual, dan disimpan dalam arsip-arsip yang membutuhkan ruang. Setelah proses training yang setiap 3 bulan itu berakhir maka pihak atasan atau manajer melakukan pengecekan terhadap hasil evaluasi yang berupa arsip data karyawan yang telah menjalankan training, dan yang akan kemudian memberikan hasil evaluasi.

Proses pengelolaan yang dilakukan secara manual itu akan dirasa kurang optimalisasi untuk itu perlu dilakukan modernisasi dalam sistem kearsipan tersebut pengelolaan kearsipan tersebut akan dirasa efektif apabila digunakannya sistem komputerisasi menjadi jalan alternatif yang akan lebih baik. aplikasi komputer kini telah tercipta aplikasi komputer untuk menyimpan, dan mencetak kearsipan selain itu juga komputer juga memiliki daya tampung data yang besar untuk menyimpan berbagai data kearsipan.

## 1.2 IDENTIFIKASI DAN RUMUSAN MASALAH

### 1.2.1 Identifikasi masalah

a) Belum Efektifnya sistem training yang dijalankan di PT.INTI
b) Lamanya proses kerja jika dijalankan secara manual
c) Penggunaan sistem kearsipan yang manual dapat menimbulkan banyak masalah

### 1.2.2 Rumusan masalah

a) Bagaimana seharusnya sistem yang akan digunakan PT.INTI ?
b) Bagaimana sistem yang digunakan PT.INTI ?

## 1.3 MAKSUD DAN TUJUAN

Tujuan melaksanakan Kerja Praktek adalah :

a) Untuk mengetahui sistem yang berjalan saat ini di PT.INTI
b) Membuat usulan untuk memperbaharui sistem yang sedang berjalan di PT.INTI untuk lebih efidien dan efektif dengan menggunakan pemprogaman jaringan PHP
c) Melakukan dan merancang database menggunakan software Oracle 10 agar sistem database mempunyai tingkat keamanan yang tinggi dan lebih efisien dalam melakukan sort database.

## 1.4 METODE PENGEMBANGAN SISTEM

Dalam metode pengembangan sistem ini yaitu membuat sistem manual yang sedang berjalan di PT.INTI ini menjadi sistem komputerisasi yang menggunakan PHP sebagai software pemprogaman jaringan yang dapat digunakan secara online, dan oracle10g sebagai database yang secure untuk menyimpan arsip – arsip file hasil training kedalam database.

## 1.5 BATASAN MASALAH

Batasan masalah ini dimaksudkan untuk membatasi ruang lingkup pekerjaan yang dilaksanakan.Yang akan dibahas pada laporan kerja praktek ini yaitu, pada data hasil evaluasi training karyawan yang sebelumnya masih menggunakan cara manual dalam pengerjaannya, dan kini digantikan menjadi sistem komputerisasi dengan basis pemprogaman PHP yang dapat dijalankan secara online di PT.INTI

Untuk mempermudah dalam melakukan perancangan suatu sistem diperlukan suatu pembatasan dari masalah-masalah yang ada, sehingga dapat diketahui ruang lingkup dari sistem yang akan dirancang. Dalam penelitian ini, penulis membatasi masalah sebagai berikut :

a) Web ini hanya menyediakan fasilitas pemesanan produk secara *online* bagi pengunjung.
b) Web ini mengelola data barang, data konsumen dan data pemesanan.

## 1.6 LOKASI DAN WAKTU KERJA PRAKTEK LAPANGAN

Lokasi kerja praktek lapangan berlangsung di PT. INTI yang berada di Jl. Moch tohha no 77 Penelitian berlangsung dari tanggal 5 Juli sampai dengan 5 Agustus, terhitung 11 hari masa penelitian berlangsung.

| No | Nama Kegiatan | 2010 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | JULI | | | | AGUSTUS | | | | SEPTEMBER | | | | OKTOBER | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Pengumpulan Data | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | a. Observasi | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | b. Wawancara | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Perancangan | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | a. Design | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | b. Coding | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Pengujian Sistem | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | a. Blackbox testing | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Implementasi | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | Pendokumentasian | | | | | | | | | | | | | | | | |

1.1 Tabel kegiatan

c) Web ini telah bekerjasama dengan vendor sehingga retur produk langsung di serahkan ke vendor bersangkutan.
d) Web ini hanya menyediakan fasilitas pemesanan dan penjualan dan tidak membahas pemasangan barang.