

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Administrasi personalia adalah bagian yang sangat penting dalam pengelolaan personalia dalam perusahaan staff admin yang memiliki kompetensi administrasi kepersonalian yang baik akan menunjang produktivitas kerja departemen HRD. Administrasi personalia menyangkut perjuangan untuk membuat kondisi dimana tiap karyawan didorong untuk sanggup memperlihatkan sumbangan sebaik mungkin bagi atasannya, dikarenakan tidak sanggup mengharapkan efisiensi maksimal tanpa adanya kerjasama yang penuh dari anggotanya

PT. Duta Putra Lexindo adalah perusahaan yang bergerak dibidang Air Minum Dalam Kemasan dengan merek dagang bolesa. PT. Duta Putra Lexindo berdiri sejak tanggal 16 Agustus tahun 1999 yang beralamat di JL. Batu Nirwana 1 No.264 Pangkalpinang. PT. Duta Putra Lexindo ini telah banyak banyak memproduksi jenis-jenis air minum kemasan, hingga saat ini PT. Duta Putra Lexindo ini juga merupakan perusahaan yang banyak melakukan aktifitas pengolahan data diantaranya pengolahan data pemasaran, keuangan, administrasi, personalia dan yang lainnya yang mana pengolahan data kesemuanya tersebut memerlukan penanganan yang tepat.

Pada pengolahan data personalia di PT.Duta Putra Lexindo sering kali muncul berbagai permasalahan, yang mana pada umumnya permasalahan pengolahan data personalia itu disebabkan sistem yang digunakan masih manual, akibat yang di timbulkan pada pengolahan data personalia secara manual yaitu penyampaian informasi akan berjalan lama karena prosedur yang di gunakan juga Panjang hal ini tentunya akan banyak membuang waktu dan tenaga. Disamping itu akibat lain ketidakakuratan data personalia dan penumpukan berkas-berkas laporan yang telah dibuat sehingga apabila berkas tersebut dibutuhkan tidak dapat disajikan dengan cepat.Dengan menggunakan system pengolahan data personalia yang terkomputerasi maka data akan dapat

disajikan dengan cepat dan akurat serta menghindari terjadinya pemborosan baik waktu, tenaga dan biaya.

Mengenai permasalahan diatas maka saya ingin membuat sebuah system yang berjudul **“PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI E-PERSONALIA PADA PT. DUTA PUTRA LEXINDO MENGGUNAKAN MODEL FAST”** dengan maksud untuk membangun sebuah system yang berbasis komputerisasi. Dengan ada system ini nanti nya akan menghasilkan analisis dan program yang dapat mengatasi permasalahan yang terdapat di perusahaan tersebut. Saya berharap dengan adanya system ini diharapkan dapat mempermudah dalam pengolahan data personalia PT. DUTA PUTRA LEXINDO.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas maka didapatkan rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang Sistem Informasi Administrasi Personalia Berbasis Web di PT.Duta Putra Lexindo ?
2. Bagaimana membantu PT. Duta Putra Lexindo dalam pencarian data data yang akurat?

## **1.3 Batasan Masalah**

Dalam hal ini penyusun melakukan pembatasan masalah, hal ini dilakukan agar pembahasannya tidak menyimpang dari judul penelitian. Adapun batasan – batasan masalah dalam pembahasan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem informasi yang dirancang hanya meliputi proses pendataan identitas karyawan
2. Sistem informasi yang dirancang hanya meliputi proses data absensi karyawan
3. Sistem informasi yang dirancang hanya meliputi proses pembuatan surat peringatan pada karyawan.

4. Sistem informasi yang dirancang hanya meliputi proses pembuatan surat permohonan izin cuti.
5. Sistem informasi yang dirancang hanya meliputi proses pembuatan surat izin cuti karyawan.
6. Sistem informasi yang dirancang hanya meliputi proses pembuatan surat pemberhentian kerja pada karyawan.
7. Sistem informasi yang dirancang hanya meliputi proses pembuatan surat kontrak karyawan
8. Penelitian ini hanya dilakukan dilingkup PT. Duta Putra Lexindo.

#### **1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan**

Adapun tujuan dan manfaat dari penulisan laporan ini adalah :

##### **1.4.1 Tujuan Penelitian**

1. Penulisan ini bertujuan untuk membuat perencanaan sistem informasi administrasi personalia pada PT.Duta Putra Lexindo.
2. Memberikan masukan kepada PT. Duta Putra Lexindo untuk mengembangkan sebuah sistem aplikasi yang dapat digunakan dalam penyampaian dan pencarian data serta informasi dengan efektif.
3. Meningkatkan kinerja bagian personalia di PT. Duta Putra Lexindo.
4. Menyajikan data dengan cepat dan akurat agar menghindari terjadinya pemborosan baik waktu , tenaga, dan biaya.

##### **1.4.2 Manfaat Penelitian :**

1. Menyajikan data dengan cepat dan akurat agar menghindari terjadinya pemborosan baik waktu , tenaga, dan biaya.

#### **1.5 Metodologi Penelitian**

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode OOAD (*Object Oriented Analysis Design*). Untuk model yang diterapkan dalam penelitian ini menggunakan model *Fast*. Penelitian ini juga menggunakan alat

bantu untuk membuat gambar sistem yang dijalankan dan sistem usulan yang menggunakan UML (*Unified Modelling Language*).

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan menggambarkan urutan materi penelitian yang ditulis secara urut mulai dari bab 1 sampai bab terakhir. Penelitian ini mempunyai sistematika penulisan sebagai berikut :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini diuraikan tentang penjelasan umum dari permasalahan yang dibahas berkaitan dengan penyusunan skripsi yang meliputi latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian serta sistematika penulisan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Pada bab ini berisi teori – teori yang mendukung judul dan mendasari pembahasan secara detail dengan definisi penjelasan Pustaka – Pustaka yang digunakan atau referensi dalam penelitian.

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Pada bab ini membahas tentang model pengembangan perangkat lunak, metode penelitian yang digunakan, dan alat bantu (*tools*) pengembangan perangkat lunak yang digunakan di penelitian.

### **BAB IV PEMBAHASAN**

Pada bab ini menjelaskan bagian ini meliputi struktur organisasi, tugas dan tanggung jawab, analisis system berjalan, dan proses pembuatan aplikasi yang meliputi activity diagram, analisis keluaran, analisis masukan, identifikasi kebutuhan, usecase, ERD, transformasi ERD ke LRS, LRS, table dan spesifikasi basis data.

### **BAB V PENUTUP**

Bab ini merupakan pemaparan terakhir yang berupa hasil kesimpulan dari penelitian yang telah dikerjakan dan berisi saran – saran sebagai perbaikan atau masukan untuk semua yang dihasilkan.