

# 1. PENDAHULUAN

## 1.1. Latar Belakang Masalah

Suatu perusahaan memerlukan sumber daya manusia atau pekerja sebagai pelaksana aktivitas organisasi/perusahaan. Agar aktivitas dalam perusahaan dapat berjalan dengan lancar maka suatu perusahaan memerlukan adanya informasi. Informasi-informasi yang ada ini tidak hanya bermanfaat bagi seorang atasan tetapi juga bermanfaat bagi seluruh pekerja dalam perusahaan.

Seorang atasan perlu memiliki informasi yang lengkap mengenai bawahannya sehingga atasan dapat melakukan kontrol yang tepat terhadap bawahannya. Sedangkan seorang bawahan memerlukan informasi mengenai hal-hal yang berhubungan dengan pekerjaannya.

Salah satu cara yang efisien agar informasi dapat tersampaikan dengan baik ialah menggunakan *web* dalam jaringan *intranet* perusahaan, yang mana dengan *web* ini seorang atasan dapat memperoleh informasi dengan mudah mengenai bawahannya dan seorang bawahan juga dapat dengan mudah memperoleh informasi mengenai hal-hal yang berhubungan dengan pekerjaannya.

PT I Tsun Food Indonesia merupakan perusahaan yang bergerak dalam produksi mi instan. Perusahaan ini memiliki jumlah tenaga kerja yang cukup banyak, sehingga atasan seringkali kesulitan mencari data pekerja yang dibutuhkannya. Untuk itu perusahaan memerlukan suatu *web* informasi yang dapat memberikan informasi yang lengkap kepada atasan dan juga kepada bawahannya.

Dengan adanya *web* ini maka kinerja perusahaan akan semakin efisien karena informasi-informasi yang dibutuhkan telah tersedia dengan baik sehingga tidak membutuhkan waktu yang lama untuk mencari data-data pekerja.

## 1.2. Perumusan Masalah dan Ruang Lingkup

### 1.2.1. Perumusan Masalah

Permasalahan yang dihadapi oleh PT. I Tsun Food Indonesia adalah data-data pegawai yang disimpan oleh departemen personalia masih dalam bentuk arsip yang mana departemen personalia harus mencari secara manual. Hal ini tentu saja membutuhkan waktu sehingga atasan harus menunggu apabila ingin memperoleh data mengenai pegawainya.

### 1.2.2. Ruang Lingkup

Adapun ruang lingkup dari sistem yang dibuat yaitu:

- a. Fasilitas bagi tiap-tiap pekerja untuk melihat informasi yang berhubungan dengan dirinya, yang meliputi:
  - Data pribadi pegawai yang mencakup: nama, tempat/tanggal lahir, jenis kelamin, alamat, agama, nomor telepon, status pernikahan, jumlah anak, jabatan, tanggal masuk kerja.
  - Data pengalaman pegawai yang mencakup: pengalaman pekerja sebelum bekerja di perusahaan dan selama bekerja di perusahaan.
  - Data tentang kemampuan yang mencakup: pendidikan yang pernah diikuti, pendidikan terakhir, jenis kursus yang pernah diikuti, dan bahasa asing yang dikuasai.
  - Data cuti, yang terdiri dari: cuti massal, cuti tahunan, cuti hamil, cuti keguguran dan cuti haid.
  - Data pelanggaran pegawai
  - Data penilaian prestasi kerja.
  - Data gaji dan tunjangan yang diperoleh dari perusahaan.

Data pribadi pegawai, data pengalaman pegawai dan data tentang kemampuan selain dapat dilihat oleh pegawai yang bersangkutan juga dapat dilihat oleh pegawai lain yang memiliki level yang sama dengan pegawai tersebut, sedangkan data cuti, pelanggaran pegawai, penilaian prestasi kerja, data gaji dari perusahaan hanya dapat dilihat oleh pegawai yang bersangkutan dan oleh atasan dari pegawai tersebut.

- b. Fasilitas bagi pegawai untuk melihat pengumuman melalui *web*.
- c. Fasilitas bagi operator/administrator untuk *menginput*, *mengedit*, dan menghapus data.
- d. Fasilitas forum diskusi.
- e. *Web* yang dibuat hanya dapat diakses melalui jaringan *intranet* perusahaan dan ditujukan bagi pegawai perusahaan (*staff* perusahaan).
- f. Level dari setiap jabatan dan nomor bagian pada untuk seluruh departemen telah ditentukan dan tidak dapat diubah.
- g. *Web* yang dibuat menggunakan bahasa *script* PHP dengan *database* MySQL serta desain *interface* dengan menggunakan Dreamweaver MX.
- h. Menggunakan sistem operasi *Windows*.

### 1.3. Tujuan

Tujuan dari Tugas Akhir ini adalah untuk merancang dan membuat *web* sistem informasi kepegawaian pada PT. I Tsun Food Indonesia yang mana dengan adanya *web* ini dapat membantu dalam pencarian informasi yang dibutuhkan baik oleh pegawai yang bersangkutan maupun oleh atasan/manajer perusahaan.

### 1.4. Metodologi

#### 1.4.1. Studi Literatur

- a. Mempelajari tentang sumber daya manusia/personalia melalui buku-buku.
- b. Mempelajari cara pembuatan *web* dan *database*.

#### 1.4.2. Pengumpulan data

Pengumpulan data dilakukan dengan cara:

- a. Melakukan wawancara dengan pihak-pihak perusahaan baik yang terkait secara langsung maupun tidak langsung.
- b. Melalui pengumpulan data dan bahan dari literatur dan buku-buku.

#### 1.4.3. Perancangan *database* dan *web*

- a. Merancang *Data Flow Diagram* dan *Entity Relationship Diagram* untuk *database*.
- b. Mendesain *interface* dari *web*.

#### 1.4.4. Pembuatan Program

Pembuatan program dilakukan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *database* MySQL

#### 1.4.5. Pengujian Program

Pengujian program dilakukan untuk mengetahui kelebihan dan kekurangan dari *website*.

### 1.5. Sistematika Penulisan

Adapun garis besar penulisan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut:

#### Bab 1 : Pendahuluan

Bab ini berisi tentang latar belakang permasalahan , perumusan masalah, ruang lingkup, tujuan Tugas Akhir, metodologi dan sistematika penulisan.

#### Bab 2 : Teori Penunjang

Bab ini berisi teori-teori dasar tentang konsep dasar sistem, karakteristik sistem, pengembangan sistem, manajemen sumber daya manusia, sistem informasi sumber daya manusia, dokumen HTML, PHP, MySQL, DFD dan ERD.

#### Bab 3 : Analisis dan Desain Sistem

Bab ini berisi tentang sistem informasi kepegawaian perusahaan, analisis mengenai sistem yang dibutuhkan oleh perusahaan serta perancangan dan desain sistem dengan menggunakan *Data Flow Diagram*, *Entity Relationship Diagram*.

#### Bab 4 : Implementasi Sistem dan *Query*

Bab ini membahas tentang implementasi dari sistem dan *query* yang dibuat.

Bab 5 : Pengujian

Bab ini berisi tentang cara penggunaan program yang telah dibuat dari awal hingga akhir.

Bab 6 : Kesimpulan dan Saran

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari Tugas Akhir yang dibuat.