

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Ilmu pengetahuan adalah senjata yang paling ampuh pada setiap diri individu, karena dengan hal itu maka manusia dapat menghasilkan sesuatu yang berguna bagi dirinya maupun untuk orang lain. Hal ini telah terbukti dengan ilmu pengetahuan, zaman dulu dengan sekarang sangat berbeda. Kita telah melihat, perubahan yang terjadi akibat ilmu pengetahuan dengan konkrit yaitu keberadaan transportasi, dimana zaman dulu untuk berpergian dari satu pulau ke pulau lainnya yaitu menggunakan perahu. Zaman sekarang yaitu dengan menaiki pesawat terbang, bukan lagi antar pulau yang ditempuh tetapi antara dunia sudah hitungan jam maupun menit. Itulah dashyatnya ilmu pengetahuan.

Perkembangan ilmu pengetahuan bukan hanya terpaut di bidang itu saja, melainkan sudah merambah ke dunia teknologi. Teknologi yang tersohor saat ini dikenal dengan era digital, maksudnya segala sesuatu dilakukan dengan mudah, simple dan praktis. Kita tahu bahwa dunia teknologi tidak lepas dari komputer dan perangkat lainnya. Teknologi yang berkembang memberikan manfaat yang luar biasa dalam kehidupan manusia terutama dalam bidang informasi. Informasi yang mudah merupakan hal yang penting karena akses yang cepat dan akurat tentu diperlukan.

Informasi yang telah membumi dikenal dengan nama web site. Web site ini merupakan hasil buatan Amerian Serikat, dimana web tersebut diperkenalkan oleh Departemen Pertahanan Amerika Serikat, tetapi sekarang menjadi konsumsi

publik, bahkan diseluruh dunia. Dengan begitu, dunia saat ini sepertinya tanpa pembatas karena begitu singkatnya waktu yang dibutuhkan untuk mendapatkan informasi dari berbagai belahan dunia.

## 1.2 Rumusan Masalah

Seiring dengan berkembangnya web, atau situs web, atau lebih dikenal dengan sebutan website, web tidak lagi hanya menjadi media informasi namun sudah menjadi media pengolah informasi pula. Hal inilah yang menyebabkan website menjadi semakin populer, sehingga informasi yang disampaikan selalu tepat waktu. Oleh karena keunggulan tersebut, suatu perusahaan (CV), suatu media penyampaian informasi (penyaluran tenaga kerja) bahkan sampai sarana pendidikan pun saat ini memerlukan website yang akan membantu dalam menyampaikan informasi kepada masyarakat atau siapa pun yang hendak mendapatkan informasi mengenai unit atau sarana pendidikan tersebut.

Maka yang menjadi pokok permasalahan adalah : Bagaimana membangun web informasi lowongan kerja dapat menjangkau seluruh masyarakat dimanapun berada khususnya pencari kerja dan juga kebutuhan akan tenaga kerja oleh pengusaha dapat terpenuhi dengan cepat dan tepat, dengan metode analisis yang digunakan dalam perumusan masalah ini adalah Analisis PIECES.

### 1.3 Batasan Masalah

Untuk menjaga agar pembahasan dalam penulisan ini tidak menyimpang dari pokok permasalahan maka pembahasan akan dibatasi pada hal-hal sebagai berikut:

1. Ruang lingkup penelitian dilakukan pada CV.ARUM NUSA INDAH Yogyakarta.
2. Software yang digunakan dalam pembuatan website ini adalah PHP Triad, Macromedia Dreamweaver MX, Adobe Photoshop CS, Internet Explorer 6.0

### 1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

**Maksud :** Penelitian ini dibuat untuk memenuhi kelengkapan kurikulum akademik sebagai salah satu syarat kelulusan dari program S1 pada STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.

**Tujuan :** Menghasilkan Web.

### 1.5 Metode Pengumpulan Data

Untuk memperoleh data-data yang diperlukan untuk menyusun laporan kerja praktek ini, penulisan menggunakan beberapa metode pengumpulan data, antara lain :

1. Pengamatan langsung (Observasi)

Melakukan pengamatan langsung atas kegiatan yang dilakukan oleh CV.ARUM NUSA INDAH.

## 2. Wawancara (Interview)

Mengadakan Tanya jawab secara langsung kepada pihak-pihak yang terkait yang dapat memberikan informasi tentang obyek penelitian.

## 3. Tinjauan Pustaka

Dilakukan dengan mempelajari atau membaca buku-buku atau referensi yang berkaitan dengan permasalahan yang dihadapi.

## 4. Dokumentasi

Dilakukan dengan cara mempelajari arsip-arsip serta pengambilan gambar yang berhubungan dengan masalah yang akan dipecahkan.

### 1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini dapat dipaparkan secara singkat sebagai berikut:

#### **BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab ini penulis akan menerangkan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, pembatasan masalah, maksud dan tujuan penelitian metode pengumpulan data, sistematika penulisan.

#### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Pada bab ini menerangkan tentang landasan teori yang penulis gunakan dalam pengajuan penelitian terdiri dari tinjauan pustaka, konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, konsep dasar word wide web, prinsip dasar pembuatan web, konsep dasar aplikasi web, script pemrograman Internet, perangkat lunak yang digunakan, metode analisis PIECES

### **BAB III : TINJAUAN UMUM DAN ANALISIS SISTEM**

Bab ketiga berkaitan dengan sejarah berdirinya perusahaan, visi dan misi perusahaan, dan struktur organisasi, dan juga memaparkan hasil analisis dari pembuatan dari sistem informasi penyaluran tenaga kerja ini serta kesimpulan dan hasil analisisnya.

### **BAB IV : PERANCANGAN DAN TESTING IMPLEMENTASI SISTEM**

Pada bab ini penulis menerangkan tentang perancangan dan testing implementasi sistem.

### **BAB V : PENUTUP**

Bagian ini akan memaparkan hal-hal yang dapat disimpulkan berdasarkan pembahasan sebelumnya beserta saran-saran yang sekiranya dapat diberikan baik untuk pembuatan rancangan.



