

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Majunya teknologi di Indonesia bertumbuh dengan sangat cepat yang mengakibatkan peningkatan dalam pencarian pekerjaan secara online menjadi sebuah terobosan untuk mencari lapangan pekerjaan dengan memperluas informasi untuk mencari sebuah pekerjaan yang diinginkan oleh sang pelamar secara online.

Di jaman modern ini mengirim berkas untuk melamar kerja sudah ketinggalan jaman karena dengan bantuan internet dapat mengirim berkas secara online melalui website yang menyediakan banyak lowongan pekerjaan dan website ini menyediakan pelayanan dalam pengiriman berkas secara online untuk dikirimkan ke perusahaan yang terdaftar pada website tersebut. Hal ini mempermudah para pelamar pekerjaan untuk mengirimkan berkas-berkas ke perusahaan yang dituju.

Kurang efektifnya penggunaan kertas dalam perusahaan untuk menerima sebuah berkas berbentuk kertas yang menjadikan sebuah kebiasaan boros dalam penggunaan berkas dan di dalam berkas tersebut berisikan data pribadi para pelamar pekerjaan dan sangat disayangkan jika berkas itu dibuang, karena pembuangan sebuah berkas dapat menjadi sebuah kebocoran data pribadi seorang pelamar pekerjaan.

Dengan system yang sekarang ini menjadi sebuah masalah untuk website tersebut karena kurangnya pelayanan dalam pengiriman berkas dan pengompresan foto yang menyebabkan keterlambatan dalam pengiriman data para pelamar pekerjaan yang sedang menunggu untuk panggilan wawancara.

Untuk menciptakan kemudahan bagi para pelamar pekerjaan dan kenyamanan maka dibuatlah website pencarian pekerjaan online ini. Dengan sistem wawancara dan pengiriman file yang mudah, pelamar tidak perlu datang untuk wawancara ke perusahaan cukup wawan cara secara online saja dengan *face cam* .

## 1.2 Rumusan Masalah

Dalam membuat skripsi ini terdapat beberapa masalah yang dihadapi selama proses membuat website pencarian pekerjaan dengan CodeIgniter ini. Berikut beberapa poin masalah yang dihadapi selama membuat tugas akhir ini:

1. Bagaimana cara pencari kerja memperoleh informasi mengenai *job fair* secara online dengan mudah?
2. Apa yang harus dilakukan pihak *job fair* untuk bersaing menawarkan website *job fairnya*?
3. Bagaimana cara meyakinkan pelamar mengenai perusahaan yang dipilih?
4. Bagaimana cara menerapkan sistem *job fair* berbasis website?
5. Bagaimana menerapkan proses melamar pekerjaan yang baik agar proses melamar mudah tanpa adanya masalah?
6. Apa yang harus diperhatikan agar para pelamar tertarik untuk menggunakan website yang akan dibuat?
7. Bagaimana cara menotifikasi jam wawancara untuk para pelamar pekerjaan secara online?
8. Bagaimana cara mengetahui pelamar telah di terima oleh perusahaan tersebut

## 1.3 Ruang Lingkup

Website yang di buat untuk tugas akhir ini adalah website online *job fair* universtas pelitaharapan secara online berbasis website. Aplikasi ini menggunakan Framework CodeIgniter dengan menggunakan server XAMPP dan MYSQL sebagai database.

Website ini memiliki beberapa fitur untuk mempermudah para pelamar. Untuk pelamar sendiri dapat mendaftarkan diri untuk menjadi member, fitur yang kedua adalah katalog perusahaan yang sedang membuka lowongan pekerjaan dari berbagai

macam perusahaan dan jenis pekerjaan-nya. Selain itu terdapat fitur pengiriman file secara online untuk mengirimkan berkas perusahaan yang ditujukan.

Untuk perusahaan, dalam website ini akan memberikan fitur database untuk mengolah data pelamar yaitu mengubah dan menghapus data dari pelamar pekerjaan. Fitur kedua adalah melihat data dari seorang pelamar yang telah mengirimkan datanya ke dalam perusahaan. Perusahaan mendapatkan laporan jumlah pelamar yang mengirimkan surat lamaran ke dalam perusahaan.

Untuk admin, dalam website ini akan disediakan fitur untuk melihat perusahaan yang telah terdaftar. Admin akan selalu berhubungan dengan perusahaan untuk mengetahui feedback ataupun komplain perusahaan tentang fitur yang rusak atau error.

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

Berdasarkan rumusan masalah yang diperoleh, maka tujuan dari pembuatan skripsi ini sebagai berikut:

1. Mempertemukan perusahaan-perusahaan penyedia lowongan pekerjaan dan pelamar yang ingin melamar pekerjaan yang diinginkan.
2. Mempermudah perusahaan dalam mencatat jumlah pelamar yang masuk setiap bulan.
3. Mempermudah pelamar untuk mengirimkan surat lamaran ke dalam perusahaan.
4. Mempermudah perusahaan untuk mewawancarai pelamar.
5. Menjangkau target pelamar yang lebih luas untuk sebuah perusahaan.

Manfaat yang akan didapat dari pembuatan skripsi ini sebagai berikut :

1. Perusahaan mendapatkan promosi tentang perusahaan mereka dengan mudah.
2. Pelamar yang masuk setiap harinya tercatat dengan baik.
3. Pelamar dapat melihat perusahaan yang diinginkan.

4. Perusahaan tidak hanya mendapatkan pelamar dari kota asal bisa juga luar kota.
5. Produktifitas pelamar dan perusahaan dalam wawancara menjadi efektif dan tidak memakan banyak waktu.

## **1.5 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut:

### **BAB I : Pendahuluan**

Bab ini berisikan tentang latar belakang, rumusan masalah, ruang lingkup, metode penelitian dan sistematika penulisan

### **BAB II : Landasan Teori**

Bab ini berisikan teori yang berupa pengertian dan sebuah definisi yang diambil dari jurnal yang berkaitan dengan laporan pembuatan skripsi.

### **BAB III : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM**

Pada bab ini berisikan tentang Langkah-langkah pemecahan masalah berdasarkan sebuah analisis kebutuhan diantaranya analisis system yang sedang berjalan. Perancangan proses yang diantaranya diagram konteks, data flow, tabel data dan kamus data. Terakhir yaitu rancangan website.

### **BAB IV : IMPLEMENTASI**

Pada bab ini akan membahas mengenai program sistem informasi pencari pekerjaan berbasis website. Pada website ini akan membahas hak akses dan fasilitas yang dimiliki setiap user yang menggunakan website.

### **BAB V : PENUTUP**

Bab ini berisikan saran dan kesimpulan yang telah diberikan.