



### **Hak cipta dan penggunaan kembali:**

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

### **Copyright and reuse:**

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang Masalah

Pada era globalisasi ini perkembangan teknologi informasi berkembang sangat pesat, salah satu hasil dari perkembangan teknologi adalah *website* yang merupakan fasilitas internet yang menghubungkan dokumen dalam lingkup lokal maupun jarak jauh. Dokumen pada *website* disebut dengan *web page* dan *link* dalam *website* memungkinkan pengguna bisa berpindah dari satu *page* ke *page* lain (*hypertext*), baik diantara *page* yang disimpan dalam *server* yang sama maupun *server* diseluruh dunia. (Hakim Lukmanul, 2004). Dari berbagai kegunaan *website* yang ada *website* juga dapat digunakan untuk dijadikan sebuah *platform* yang digunakan oleh perusahaan yang membutuhkan tenaga kerja untuk mencari calon karyawan yang sesuai dengan kriteria yang diinginkan oleh perusahaan tersebut, sehingga hal ini tentu dapat mempermudah dan mempercepat proses pencarian karyawan bagi perusahaan tersebut. Pada calon karyawan tentu akan membantunya untuk lebih mudah mendapat pekerjaan jika ada suatu perusahaan yang membutuhkan keahlian tertentu yang sesuai dengan yang dimiliki oleh calon karyawan tersebut.

*Platform* pencarian karyawan dibutuhkan dikarena menurut badan pusat statistic ([www.bps.go.id](http://www.bps.go.id)) disebutkan bahwa tingkat pengangguran di Indonesia mencapai 5.5% atau sekitar 13.838.300 jiwa dari 261.1 juta penduduk Indonesia yang tercatat pada tahun 2016 oleh karena itu *platform* pencarian karyawan yang akan dibangun ini diharapkan dapat membantu para pencari kerja untuk mencari lowongan pekerjaan yang diinginkan

Telah banyak Bahasa pemrograman yang digunakan untuk mengembangkan sebuah sistem informasi berbasis seperti php, ASP.NET, dll. Untuk pengembangan sistem informasi kali ini akan digunakan Bahasa pemrograman php yang merupakan bahasa *server side scripting* yang menyatu dengan HTML untuk membuat halaman web yang dinamis. Karena PHP merupakan *server-side-scripting* maka sintaks dan perintah-perintah PHP akan dieksekusi di server kemudian hasilnya akan dikirimkan ke browser dengan format HTML (Arief, 2011).

Untuk menentukan suatu kebutuhan dari pembangunan *platform* pencarian karyawan ini dapat menggunakan metode observasi ke *platform* sejenis dan melakukan *interview* kepada perusahaan karena perusahaan merupakan *user* dari *platform* ini.

Pembangunan *platform* pencarian karyawan ini lebih difokuskan untuk membantu para mahasiswa semester akhir dan *fresh graduate* untuk mendapatkan informasi lowongan pekerjaan *fulltime* atau lowongan magang.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang dari penelitian ini, dapat dirumuskan permasalahan yang akan dibahas dalam penelitian ini adalah

1. Bagaimana membangun sebuah *platform* pencarian karyawan berbasis *web*?
2. Bagaimana membangun nilai lebih pada *platform* yang dibangun dengan *website* sejenis?

### **1.3. Batasan Masalah**

Berikut adalah beberapa batasan untuk ruang lingkup penelitian yang akan dilakukan.

1. Merancang *platform* pencarian karyawan berbasis *web*.
2. Pembangunan *platform* dilakukan hingga tahapan implementasi

### **1.4. Tujuan & Manfaat Penelitian**

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

Penelitian ini memiliki tujuan yang ingin dicapai yaitu untuk membangun aplikasi berbasis *web* bagi perusahaan untuk mencari calon karyawan dan membantu para mahasiswa semester akhir dan *fresh graduate* mendapatkan lowongan pekerjaan baik *fulltime* maupun magang.

#### **1.4.2. Manfaat Penelitian**

Pada sisi perusahaan penelitian ini memiliki manfaat yaitu mempermudah suatu perusahaan untuk mencari informasi sumber daya manusia dengan cara memanfaatkan *platform* pencarian karyawan berbasis *web* ini.

Pada sisi pencari kerja penelitian ini memiliki manfaat yaitu mempermudah pencari kerja dalam mencari informasi lowongan kerja baik *fulltime* maupun magang yang sesuai dengan kualifikasi calon karyawan tersebut dengan memanfaatkan *platform* pencarian karyawan ini.

### **1.5. Sistematika Penulisan**

Laporan penelitian ini secara keseluruhan terbagi menjadi lima bab yang memiliki isi sebagai berikut:

1. Bab I: Pendahuluan

Pendahuluan berisikan latar belakang penelitian, rumusan dan batasan masalah, tujuan yang ingin dicapai dan manfaat yang didapat dari pembuatan *website* pencarian karyawan ini.

2. Bab II: Landasan Teori

Bab ini berisi tentang teori-teori yang digunakan untuk mendukung dalam pembuatan *website* pencarian karyawan.

3. Bab III: Metodologi Penelitian

Bab ini berisi penjelasan dari metode-metode yang digunakan dalam pembuatan *platform* ini.

4. Bab IV: Analisis dan Pembahasan

Dalam bab ini akan dijelaskan mengenai tahap-tahap pada pembuatan *platform* berbasis *web* pencarian karyawan mulai dari perancangan sistem.

5. Bab V: Kesimpulan dan Saran

Bab ini berisi kesimpulan akhir dari *website* yang dibangun serta saran untuk pembuatan *website* serupa selanjutnya.

UUMN