

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Menurut Badan Pusat Statistik, jumlah pengangguran di Indonesia per Februari 2023 mencapai 7.9 juta jiwa. Jumlah tersebut persinya mencapai 5,45% dari total angkatan kerja yang berjumlah 146,62 juta jiwa. Menurut Affrendi (2021:1), salah satu penyebab pengangguran adalah kurangnya kesempatan kerja dan pengetahuan informasi lowongan pekerjaan. Informasi lowongan pekerjaan dapat mengurangi tingkat pengangguran di Indonesia, tetapi perusahaan terbatas dalam menyebarkan informasi tersebut.

Dalam mencari informasi lowongan kerja, biasanya pencari kerja masih menggunakan cara-cara manual, dengan mendatangi perusahaan-perusahaan untuk melihat papan pengumuman lowongan kerja, melakukan pencarian di media cetak seperti koran, majalah, brosur atau informasi dari mulut ke mulut. Proses tersebut memiliki kekurangan karena pencari kerja harus mendatangi perusahaan-perusahaan tersebut dengan membawa surat lamaran dan persyaratan lainnya, proses tersebut tidak efisien sebab memerlukan waktu dan biaya yang cukup banyak.

Dari uraian masalah tersebut, maka dibutuhkan sebuah aplikasi yang memberikan informasi rekomendasi lowongan yang sesuai bagi pencari kerja.

Dalam pembuatan aplikasi seperti yang diharapkan di atas, perlu adanya *framework* untuk membantu dan mempermudah proses *development*. Salah satu *framework* dari bahasa pemrograman PHP yang paling populer adalah Laravel.

Laravel adalah kerangka kerja yang dibangun dengan basis bahasa pemrograman PHP. Laravel memiliki komunitas dan pengguna yang terus berkembang hingga sekarang, Laravel sendiri tidak terlepas dari konsep MVC (Model, View, Controller) dimana merupakan sebuah konsep modern yang memisahkan bagian tampilan (*front-end*) dan juga bagian pengelolaan data atau biasa disebut controller (*back-end*) (Adivia dan Ari, 2021)

Dalam penelitian ini aplikasi akan dikembangkan menggunakan *framework* laravel, dengan mengangkat judul “Rekomendasi Lowongan Bagi Pencari Kerja Menggunakan *Framework* Laravel”.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka dapat dirumuskan suatu pokok permasalahan yaitu bagaimana mengembangkan aplikasi rekomendasi lowongan bagi pencari kerja menggunakan *Framework* Laravel?

## **1.3 Ruang Lingkup**

Untuk memperjelas pembahasan penelitian ini diperlukan ruang lingkup, yaitu meliputi hal-hal sebagai berikut :

1. Rekomendasi lowongan pekerjaan berdasarkan data pendidikan terakhir, jurusan, dan usia pencari kerja.
2. Lowongan pekerjaan yang disajikan pada aplikasi yang dibuat dalam penelitian ini hanya terkait dengan lowongan pekerjaan dalam bidang IT.

3. Pengguna dalam aplikasi ini dibedakan menjadi 2 kategori yaitu: pencari kerja dan penyedia kerja.
4. Pengguna pencari kerja dapat melakukan pendaftaran, melihat informasi lowongan, melamar lowongan, melihat informasi penyedia kerja, dan melihat riwayat lowongan.
5. Pengguna penyedia kerja dapat melakukan pendaftaran, mengelola data lowongan dan melihat informasi pelamar.
6. Penelitian ini merupakan bagian dari penelitian kelompok, dimana penelitian ini digunakan sebagai sumber data masukan dan antarmuka pengguna.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Berdasarkan masalah yang telah dirumuskan, maka tujuan dari penelitian ini adalah mengembangkan aplikasi rekomendasi lowongan bagi pencari kerja menggunakan Framework Laravel

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Aplikasi ini dapat merekomendasikan lowongan yang sesuai bagi pencari kerja
2. Para pencari kerja dapat memilih lowongan kerja yang sesuai dengan minimal pendidikan, jurusan dan usia yang dimiliki.
3. Aplikasi ini dapat membantu penyedia kerja menyebarkan informasi lowongan pekerjaan yang sesuai dengan pendidikan, jurusan dan usia yang dimiliki pencari kerja.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Secara umum, penulisan skripsi ini terbagi dalam lima bab. Pembahasan yang terkandung dalam bab satu dengan bab lainnya saling berkaitan satu sama lain. Sehingga pada akhirnya akan membentuk suatu karya tulis yang runtut dan sistematis. Adapun sistematika penulisannya adalah sebagai berikut :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini mencakup latar belakang masalah, rumusan masalah, ruang lingkup, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan dari penelitian yang dilakukan.

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI**

Bab ini menjelaskan tinjauan pustaka untuk membedakan penelitian ini dari penelitian yang sebelumnya dan dasar teori yang dibutuhkan dalam proses analisis pembuatan sistem.

### **BAB III METODE PENELITIAN**

Bab ini berisi bahan/data dan peralatan yang dibutuhkan dalam proses analisis dan pembuatan sistem, prosedur dan pengumpulan data penelitian, serta analisis dan perancangan sistem yang akan dibuat.

### **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisi implementasi dan uji coba sistem yang membahas implementasi dari metode yang digunakan, kelebihan dan kekurangan yang diperoleh, serta pembahasan kajian/bahasan tentang hasil pengujian yang diperoleh dari penelitian.

### **BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi kesimpulan yang berisi jawaban dari pertanyaan penelitian yang dinyatakan dalam perumusan masalah, dan saran yang perlu dilanjutkan atau direalisasikan.