

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan teknologi dimasa sekarang ini menuntut diperlukannya tenaga ahli yang benar-benar menguasai bidangnya, baik itu dimulai dari tahap analisa permasalahan hingga implementasi penyelesaiannya. Serta perkembangan dunia sekarang ini tanpa fasilitas atau aplikasi yang baik dapat mengurangi waktu dan tenaga yang diperlukan dalam pengolahan data, maka sebuah proses akan berjalan lambat jadi dibutuhkan bantuan perangkat komputer yang telah terintegrasi secara baik sehingga dapat membuat pekerjaan lebih mudah dan efisien.

Perlu diketahui bahwa sistem manual atau konvensional dalam pelayanan pembuatan kartu tanda pencari kerja (Ak-1) pada Dinas Tenaga Kerja Dan Transmigrasi Kabupaten Jember masih kurang efisien, dengan kata lain membutuhkan waktu sekitar 10 menit atau 1 hari pada saat menjelang penerimaan pegawai negeri sipil. Sistem tersebut dapat menggantikan sistem yang kurang efisien dan mempermudah pencari kerja dalam memperoleh informasi. Dengan adanya sistem yang baru ini memungkinkan pencari kerja untuk dapat mendaftar secara *online* dan melihat data-data yang terkait tentang lowongan pekerjaan serta pencari kerja dapat mengajukan lamaran ke perusahaan yang sudah di sediakan oleh DISNAKERTRANS.

Berdasarkan permasalahan tersebut, penulis membuat sebuah “Sistem Informasi Pengelolaan Kartu Pencari Kerja Dan Bursa Kerja Pada Dinas Tenaga Kerja Dan Transmigrasi” yang menggunakan PHP *CodeIgniter* sebagai bahasa pemrograman dan MySQL sebagai *database-nya*. Dengan dibuatnya aplikasi web ini, diharapkan dapat memudahkan masyarakat dalam memperoleh informasi lowongan pekerjaan atau proses pendaftaran Ak-1 dan memudahkan pihak petugas memberi layanan, mengolah data pencari kerja.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka perumusan masalah dalam kegiatan Tugas Akhir ini adalah “Bagaimana Membangun Sistem Informasi Pengelolaan Kartu Pencari Kerja Dan Bursa Kerja Pada Dinas Tenaga Kerja Dan Transmigrasi”.

Untuk menghindari penyimpangan pembahasan dari tujuan penulisan tugas akhir, maka berikut adalah beberapa batasan yang perlu dibuat, yaitu:

- a. Pembuatan kartu tanda pencari kerja (Ak-1) hanya di kabupaten jember.
- b. Aplikasi ini menciptakan sebuah sistem informasi pembuatan Kartu Tanda Pencari Kerja (Ak-1) dan penyediaan informasi Lowongan Pekerjaan pada Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi.
- c. Aplikasi ini dibangun dengan bahasa pemrograman *PHP CodeIgniter* dan menggunakan database MySQL di bantu dengan *PhpMyAdmin*.

## 1.3 Tujuan dan Manfaat

### 1.3.1 Tujuan

Adapun tujuan penyusunan Tugas Akhir (TA) ini adalah Membangun Sistem Informasi Pengelolaan Kartu Pencari Kerja Dan Bursa Kerja Pada Dinas Tenaga Kerja Dan Transmigrasi.

### 1.3.2 Manfaat

Adapun manfaat dari pembuatan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

- a. Menghindari antrian panjang dalam pembuatan kartu tanda pencari kerja pada saat menjelang penerimaan pegawai negeri sipil.
- b. Untuk memberikan informasi lowongan kepada pencari kerja.
- c. Untuk memudahkan petugas untuk memberikan layanan yang efisien kepada pencari kerja.