

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Dengan berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi yang semakin pesat dan maju di berbagai bidang, masyarakat harus selalu mengikuti, memahami dan mempelajari perkembangan tersebut. Tujuannya agar dapat memenuhi kebutuhan sumber daya manusia (SDM) yang bermutu, berkualitas dan memiliki kemampuan tinggi yang dibutuhkan dalam rangka memajukan dan mengembangkan daya saing bangsa di era modern ini.

Teknologi informasi merupakan salah satu sarana yang digunakan oleh manusia untuk menyampaikan pesan atau informasi. Seiring perkembangan komputer, peralatan komunikasi modern, dan dengan layanan internet, perkembangan teknologi informasi menjadi sangat pesat.

Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Provinsi Jawa Timur merupakan organisasi yang bergerak dibidang pelayanan publik, maka akan terjadi kegiatan pengelolaan data dalam menjalankan kegiatan administrasinya. Sub bagian Penyusunan Program memiliki tugas melaksanakan pengolahan data, data tersebut terdiri dari data yang didapatkan dari sub bagian yang ada pada Dinas Tenaga Kerja Dan Transmigrasi Provinsi Jawa Timur.

Untuk melakukan pengolahan data, perlu adanya suatu fasilitas yang diharapkan bisa membantu menghubungkan antara Sub Bagian Penyusunan Program dengan Sub Bagian yang lainnya seefektif dan seefisien mungkin. Meskipun fasilitas pengolahan data ini telah ada secara manual, hal tersebut dianggap memiliki alur kerja yang rumit dan membutuhkan proses yang lama, dan laporan yang dibutuhkan tidak konsisten.

Untuk mengatasi masalah tersebut agar lebih mudah dan efisien dalam melakukan pengolahan data pada Dinas Tenaga Kerja Dan Transmigrasi provinsi Jawa Timur, penulis membuat sebuah sistem informasi berbasis web yang dapat

membantu sub bagian Penyusunan Program agar dapat lebih mudah dalam pengelolaan data.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis akan menuangkan dalam bentuk laporan Praktek Kerja Lapangan dengan judul “**Sistem Informasi Pengelolaan Data**” yang diharap dapat berguna bagi Dinas Tenaga Kerja Dan Transmigrasi Provinsi Jawa Timur..

## **1.2 Rumusan Masalah**

Adapun rumusan masalah berdasarkan identifikasi latar belakang diatas, maka dapat di rumuskan beberapa permasalahan, yaitu:

- a. Bagaimana cara membuat aplikasi web untuk mempermudah pengelolaan data menjadi lebih efektif dan efisien.
- b. Apa saja informasi yang dibutuhkan dalam melakukan pengolahan data.

## **1.3 Batasan Masalah**

Agar pengerjaan Praktek Kerja Lapangan ini lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan, maka perlu adanya pembatasan masalah. Adapun batasan masalah dalam pembuatan rancang bangun Sistem Informasi Pengaduan ini adalah sebagai berikut:

- a. Sistem informasi yang dibangun dikhususkan hanya untuk pengelolaan data yang dilakukan Sub Bagian Penyusunan Program Dinas Tenaga Kerja Dan Transmigrasi Provinsi Jawa Timur.
- b. Website dapat diakses oleh pegawai atau sub bagian yang ada di Dinas Tenaga Kerja Dan Transmigrasi Provinsi Jawa Timur.
- c. Pengguna bisa melakukan pengolahan data diantaranya yaitu menambahkan data, menghapus data, dan memperbarui data (*update*).

## **1.4 Tujuan**

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan yang telah berlangsung di Dinas Tenaga Kerja Dan Transmigrasi Provinsi Jawa Timur bertujuan untuk

mempermudah pengolahan data dari sisi instansi yang terkait. Adapun tujuan tersebut meliputi :

#### **1.4.1 Tujuan Umum**

Tujuan umum yang harus dicapai dari kegiatan Praktek Kerja Lapangan ini adalah Mengenali sistem kerja di Dinas Tenga Kerja Dan Transmigrasi Provinsi Jawa Timur. Selain itu mendapatkan pengalaman gambaran kerja yang sesungguhnya yang belum diperoleh di bangku perkuliahan.

#### **1.4.2 Tujuan Khusus**

Tujuan khusus yang harus dicapai dari kegiatan Praktek Kerja Lapangan ini adalah :

- a. Membangun sebuah Sistem Informasi Pengolahan data berbasis website yang mudah diakses, efisien, dan efektif baik untuk Instansi terkait dan juga masyarakat sekitar.
- b. Sebagai sarana yang dapat dimanfaatkan oleh mahasiswa Praktek Lapangan Kerja untuk dapat teori dan ketrampilan praktis yang selama ini didapatkan pada selama menempuh perkuliahan ke dalam praktek kerja yang sesungguhnya.
- c. Dijadikan pengalaman dan bekal yang bermanfaat dalam mempersiapkan diri ke masyarakat dan ke dunia usaha yang sesungguhnya.
- d. Dapat menjalin koneksi dan hubungan kerja sama yang baik antar mahasiswa mahasiswa Praktek Lapangan Kerja dengan pegawai di tempat magang serta universitas dengan instansi/perusahaan.

#### **1.5 Manfaat**

Ada beberapa manfaat yang dapat dirasakan, tidak hanya oleh peserta praktek kerja lapangan namun juga oleh pihak instansi dan pihak perguruan tinggi dengan adanya kegiatan praktek kerja lapangan ini. Adapun manfaat tersebut :

## **1. Bagi Mahasiswa**

- a. Menambah pengetahuan mengenai cara-cara dan struktur organisasi / birokrasi yang terdapat di Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Provinsi Jawa Timur.
- b. Membangun hubungan yang baik dengan pegawai Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Provinsi Jawa Timur.
- c. Memperkaya pemahaman penulis terhadap dunia kerja karena mampu menjadi sarana orientasi yang tepat terhadap lingkungan dunia kerja yang nyata.
- d. Mengembangkan karakter profesional yang dibutuhkan mahasiswa untuk memasuki dunia kerja yang nyata dan memperoleh masukan dan umpan balik untuk meningkatkan dan memperbaiki kemampuan serta keahlian mahasiswa.
- e. Sebagai wadah untuk mempersiapkan diri dalam kegiatan yang berkaitan dengan penyusunan tugas akhir/ laporan magang dan memberikan bekal pengetahuan kepada mahasiswa tentang kondisi kerja lapangan secara nyata.

## **2. Bagi Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Provinsi Jawa Timur**

- a. Hasil magang para mahasiswa diharapkan dapat dijadikan umpan balik bagi Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Provinsi Jawa Timur, khususnya yang berkaitan dengan peningkatan wawasan pengetahuan praktis tenaga pengajar, muatan kurikulum lokal, serta variasi dan kedalaman materi perkuliahan secara keseluruhan.
- b. Mendapatkan wawasan atau masukan tambahan mengenai hal-hal yang berkaitan dengan pengelolaan arsip dinamis lembaga dan mendapat citra baik dari kantor yang bersangkutan dan masyarakat pada umumnya. Menjalinkan hubungan baik dengan Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Provinsi Jawa Timur dan peserta magang, sehingga diharapkan dapat membantu kelancaran program magang selanjutnya.

### **3. Bagi Lembaga Perguruan Tinggi**

- a. Sebagai media untuk menjalin hubungan kerja dengan instansi yang dijadikan sebagai tempat Magang.
- b. Sebagai tolak ukur kemampuan mahasiswa dalam mengaplikasikan ilmu pengetahuan