

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi khususnya teknologi informasi berbasis komputer berkembang sangat pesat dan hal ini berpengaruh terhadap aspek pekerjaan. Hampir semua perusahaan dan instansi pemerintah dalam hal penyebaran informasi dan peningkatan efektif pekerjaan serta pelayanan telah menggunakan sistem informasi komputer. Dengan adanya komputer sebagai alat pengolah data, maka akan membantu semua bidang dalam suatu perusahaan dalam mencapai tujuan. Sekarang komputer bukan hanya berfungsi sebagai mesin pengolah kata (mesin tik) atau hanya sebagai mesin untuk menghitung saja tetapi banyak hal yang bisa dikembangkan dengan menggunakan komputer, seperti halnya membangun aplikasi atau program.

Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Ogan Ilir merupakan salah satu instansi pemerintahan yang terletak pada Komplek Pemda Lama Jalan Lintas Timur KM.35 Indralaya, dimana pada Dinas ini terdapat 4 (empat) bidang kerja, yaitu Bidang Pelatihan dan Penempatan Tenaga Kerja, Bidang Hubungan Industrial, Syarat Kerja dan Jaminan Sosial Tenaga Kerja, Bidang Penyiapan Kawasan dan Pengembangan Permukiman Transmigrasi, dan Bidang Pengembangan Kawasan Transmigrasi yang masing-masing memiliki program kerja dan tujuan masing-masing dalam rangka menciptakan dan meningkatkan pengawasan ketenagakerjaan dan ketransmigrasian menuju masyarakat berkualitas dan lebih sejahtera di Kabupaten Ogan Ilir.

Bidang Pelatihan dan Penempatan Tenaga Kerja merupakan salah satu bidang yang memiliki tugas pokok yaitu melayani masyarakat dalam pembuatan dan perpanjangan masa aktif kartu pencari kerja/AK1 serta informasi lowongan pekerjaan. Kartu Pencari Kerja atau lebih dikenal dengan Kartu Antar Kerja (AK1) adalah kartu yang digunakan oleh para pencari kerja sebagai keterangan bahwa mereka belum dan sedang mencari kerja. Kartu Pencari Kerja Antar Kerja (AK1)



ini biasanya digunakan sebagai syarat untuk melamar pekerjaan, meskipun tidak semua perusahaan mengajukan syarat untuk memiliki Kartu Pencari Kerja (AK1).

Dalam pelaksanaannya, Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Ogan Ilir pada bagian pelatihan dan penempatan tenaga kerja masih menggunakan sistem manual untuk mengolah data Kartu Pencari Kerja (AK1) dengan cara pencari kerja langsung datang ke Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Ogan Ilir untuk membuat atau memperpanjang masa aktif kartu pencari kerja/AK1 dengan mengisi formulir yang telah disediakan oleh Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Ogan Ilir, serta membawa dokumen persyaratan yang telah ditentukan oleh Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Ogan Ilir, sehingga menyebabkan antrian yang padat dan penumpukan kertas dalam pembuatan kartu pencari kerja/AK1.

Dari uraian permasalahan diatas, penulis bermaksud untuk membangun sebuah Aplikasi Pelayanan Kartu Pencari Kerja Antar Kerja (AK1) Berbasis *Website* yang dibuat untuk mempermudah pencari kerja dalam pembuatan dan perpanjangan masa aktif kartu pencari kerja/AK1 dan petugas dalam proses membuat, mengolah, dan menyimpan data. Serta para pencari kerja dapat melihat informasi lowongan pekerjaan pada aplikasi tersebut. Adapun judul yang diajukan penulis dalam penyusunan Laporan Akhir ini yaitu **“Aplikasi Pelayanan Kartu Pencari Kerja Antar Kerja (AK1) Pada Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Ogan Ilir Berbasis *Website*”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka permasalahan yang akan dibahas dalam penulisan laporan ini antara lain :

1. Belum adanya aplikasi berbasis *website* untuk pelayanan kartu pencari kerja antar kerja (AK1) pada bagian Pelayanan dan Penempatan Tenaga Kerja di Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Ogan Ilir.



2. Proses pelayanan pembuatan dan perpanjangan masa aktif kartu pencari kerja (AK1) yang masih dilakukan secara manual sehingga terjadinya penumpukan kertas.
3. Laporan data pencari kerja yang membuat dan memperpanjang masa aktif kartu pencari kerja (AK1) sudah menggunakan komputerisasi namun hanya menggunakan *microsoft excel* dan diinputkan satu per satu.

Berdasarkan permasalahan yang akan dibahas dalam penulisan Laporan Akhir ini yaitu “Bagaimana membuat Aplikasi Pelayanan Kartu Pencari Kerja Antar Kerja (AK1) pada Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Ogan Ilir Berbasis *Website* menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL*?”.

1.3 Batasan Masalah

Sebagaimana masalah yang telah dijelaskan diatas, masalah yang ingin diselesaikan oleh penulis dalam penyusunan Laporan Akhir ini adalah masalah yang hanya berkaitan dengan aplikasi pelayanan pembuatan dan perpanjangan masa aktif kartu pencari kerja (AK1) untuk pencari kerja pada Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Ogan Ilir, pengolahan data informasi mengenai lowongan kerja dan data pencari kerja. Dengan kata lain penulis hanya menangani aktivitas yang berhubungan dengan kegiatan pelayanan kartu pencari kerja (AK1). Aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemograman *PHP* dan *MySQL* sebagai *database*.

1.4 Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan dan manfaat laporan akhir ini adalah sebagai berikut.

1.4.1 Tujuan

Adapun tujuan dari penyusunan Laporan Akhir adalah sebagai berikut.

1. Untuk mendapatkan suatu aplikasi Pelayanan Kartu Pencari Kerja Antar Kerja (AK1) pada Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Ogan Ilir bagian Pembuatan dan Penempatan Tenaga Kerja secara *online* yang *real time* dan *valid* dengan bahasa pemograman *PHP* dan *database MySQL*.



2. Untuk mengurangi penggunaan kertas di Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Ogan Ilir agar tidak terjadi penumpukan data.
3. Untuk memenuhi syarat dalam penyusunan Laporan Akhir guna menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.4.2 Manfaat

Manfaat dari penulisan laporan akhir ini adalah sebagai berikut.

1. Mempermudah pencari kerja dalam membuat dan memperpanjang Kartu Pencari Kerja (AK1) serta membantu pencari kerja dalam mendapatkan informasi tentang lowongan pekerjaan pada Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Ogan Ilir secara cepat dan akurat.
2. Meminimalisir penggunaan kertas.
3. Sebagai sarana untuk menambah wawasan berpikir dan menerapkan ilmu komputer khususnya dalam menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL*.

1.5 Tempat dan Waktu Kegiatan

Adapun tempat dan waktu kegiatan yaitu sebagai berikut.

1.5.1 Tempat Kegiatan

Tempat penelitian yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan di :

Nama Perusahaan : Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Ogan Ilir
Alamat Perusahaan : Jl. Koprul Juni No.38, Indralaya Raya, Kec. Indralaya,
Kabupaten Ogan Ilir, Sumatera Selatan 30862

Departemen/Bagian : Pelatihan dan Penempatan Tenaga Kerja

1.5.2 Waktu Kegiatan

Waktu pelaksanaan yang digunakan oleh penulis untuk menyelesaikan penelitian ini dimulai pada tanggal 17 Mei 2022 sampai dengan 17 Juli 2022 dengan masa kerja 2 bulan mengikuti hari kerja perusahaan.



1.6 Teknik Mengumpulkan Data

Adapun teknik mengumpulkan data terdiri dari data primer dan data sekunder sebagai berikut.

1. Data Primer

Menurut Suprpto (2017:92) , “Data primer adalah data yang diperoleh secara langsung dari sumbernya (tidak melalui media perantara) atau dengan kata lain data yang diperoleh dengan *survey* lapangan yang menggunakan semua metode pengumpulan data *original*”. Adapun cara yang dilakukan untuk mengumpulkan data primer yaitu:

a. Wawancara

Menurut Gainau (2021:109), “Wawancara adalah salah satu teknik pengumpulan data untuk mendapatkan informasi dengan cara bertanya langsung kepada responden”. Dalam penelitian, penulis melakukan wawancara dengan salah satu karyawan dibagian bidang pelatihan dan penempatan tenaga kerja tentang proses pelayanan pembuatan dan perpanjangan kartu pencari kerja / AK1 yang sedang berjalan di Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Ogan Ilir. Hasil wawancara kemudian dicatat oleh pewawancara sebagai data penelitian.

b. Observasi

Menurut Triana (2020:43), “Observasi merupakan cara menghimpun bahan-bahan keterangan yang dilakukan dengan mengadakan pengamatan dan pencatatan secara sistematis terhadap fenomena-fenomena yang dijadikan objek penelitian”. Penulis melakukan observasi di Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Ogan Ilir Plus bagian pelatihan dan penempatan tenaga kerja. Melalui observasi yang dilakukan oleh penulis, masih terdapat kendala yang kurang efektif pada pembuatan dan perpanjangan kartu pencari kerja / AK1.



2. Data Sekunder

Menurut Suprpto (2017:92), “Data sekunder adalah data yang diperoleh secara tidak langsung dari sumbernya (melalui media perantara), bisa berupa catatan atau laporan yang telah tersusun dalam arsip (data dokumen) atau data yang telah dikumpulkan oleh lembaga pengumpulan data dan dipublikasikan kepada masyarakat pengguna data atau yang tidak dipublikasikan”. Pada pengumpulan data sekunder ini penulis mendapatkan data karyawan dan contoh formulir pendaftaran dan perpanjangan kartu pencari kerja / AK1.

1.7 Sistematika Penulisan

Laporan Akhir ini dibuat ke dalam sistematika penulisan yang berguna untuk memberikan gambaran yang jelas dan terperinci terhadap penyusunan laporan. Sistematika tersebut yaitu sebagai berikut.

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis akan mengemukakan garis besar laporan akhir ini secara singkat dan jelas mengenai latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan laporan akhir, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini penulis menguraikan secara singkat mengenai teori umum, teori khusus dan teori program. Teori umum berkaitan dengan judul dan istilah-istilah yang dipakai dalam pembuatan aplikasi tersebut. Teori khusus menjelaskan *Data Flow Diagram (DFD)*, *Entity Relationship Diagram (ERD)*, *Kamus Data*, *Blok Chart*, dan *Flow Chart* beserta simbol-simbol yang digunakan. Sedangkan teori program berkaitan dengan program yang digunakan seperti Bahasa Pemrograman Berbasis Web (PHP) dan *database MySQL* yang dijadikan acuan sebagai pembahasan.



BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini penulis akan menguraikan sejarah berdirinya Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Ogan Ilir, mengenai Pelatihan dan Penempatan Tenaga Kerja Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Ogan Ilir, Struktur Organisasi, Makna logo Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Ogan Ilir, Visi dan Misi Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Ogan Ilir.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi pembahasan mengenai aplikasi yang meliputi penentuan alat dan bahan yang digunakan dalam penulisan Laporan Akhir, definisi masalah studi kelayakan, rancangan aplikasi, serta hasil dari proses pembuatan aplikasi tersebut.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi kesimpulan yang ditarik dari hasil keseluruhan aplikasi yang telah dibuat selama proses pengerjaan Laporan Akhir, serta memberikan saran untuk membantu dalam pengembangan aplikasi kedepannya yang telah dibangun.