



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Berbagai ilmu pengetahuan terus mengalami perkembangan salah satunya perkembangan ilmu pengetahuan teknologi. Ilmu pengetahuan teknologi terus berkembang sesuai dengan perkembangan zaman yang semakin modern dan canggih. Teknologi terus mengalami perkembangan agar selalu dapat memenuhi kebutuhan manusia dalam kehidupan sehari-hari. Salah satunya teknologi yang sangat membantu manusia dalam kehidupan sehari-hari adalah komputer. Komputer banyak digunakan manusia sebagai alat bantu yang dapat mempermudah manusia dalam dunia pekerjaan salah satunya dalam hal pembukuan, pengetikan data suatu kantor agar lebih praktis dan mudah. Sehingga pekerjaan dapat lebih cepat terselesaikan.

Komputer bukanlah hal yang asing lagi bagi manusia. Kemampuan komputer dalam menyampaikan data secara cepat dan tepat membuat semua lebih praktis. Kecanggihan teknologi komputer banyak digunakan oleh perusahaan dalam mengolah data menjadi suatu informasi yang lebih mudah didapat.

UPTD BPPD Dinas Tenaga Kerja Povinsi Sumsel adalah sebuah kantor pemerintahan yang bergerak dibidang tenaga kerja. Jenis-jenis pelatihan yang diadakan setiap tahunnya dilaksanakan berdasarkan perencanaan kegiatan yang dibuat serta diajukan perencanaan oleh bendahara, ketua pelaksanaan melalui beberapa pertimbangan antara lain melihat jenis-jenis pelatihan yang dibutuhkan oleh masyarakat.

Perencanaan yang dibuat diajukan ke dinas pusat, kemudian dinas pusat mengeluarkan dana sesuai anggaran yang telah diajukan. Saat ini UPTD BPPD dipimpin oleh Bapak Fermi Rinaldi,S.E. Disnaker merupakan sebuah badan pemerintahan yang bergerak dibidang tenaga kerja dengan memberikan ilmu wirausaha kepada para usaha pemula agar dapat menciptakan sebuah wirausaha yang sukses sehingga dapat memperoleh suatu keuntungan melalui sebuah pelatihan. Pelatihan diadakan paling tidak 2x dalam sebulan. Setiap diadakannya



suatu pelatihan seluruh peserta diberi kewajiban untuk melakukan registrasi secara sederhana seperti mengisi formulir yang telah disediakan oleh panitia.

Kantor pemerintahan yang berlokasi di Jln. Residen H. Amaludin ini, menggunakan komputer sebagai sarana perlengkapan kantor untuk mengolah data pelatihan. Dari fungsi komputer yang ada pada Dinas Tenaga Kerja Provinsi Sumatera Selatan ini, dalam melakukan pengolahan datanya sudah terkomputerisasi tetapi masih menggunakan *Microsoft Excel 2007* untuk merekap kembali semua data peserta yang mengikuti pelatihan usaha tersebut dan *Microsoft word 2007* untuk pengolahan data registrasi peserta pelatihan, pada Dinas Tenaga Kerja Provinsi Sumatera Selatan, Hal ini dianggap kurang efektif dan Dalam mengedit atau memanggil data yang sudah ada membutuhkan waktu yang lama. Belum efisiennya pengelolaan data Pelatihan usaha pemula dalam hal membuat atau merekap semua data peserta pelatihan pada Dinas Tenaga Kerja Provinsi Sumatera Selatan.

Dengan harapan dapat mengatasi kelemahan dan kekurangan dari sistem pengolahan data di Disnaker Trans dalam melakukan pengolahan data yang masih menggunakan *Microsoft Word dan Microsoft Exel*, sehingga penulis akan membuat suatu aplikasi dibidang pengolahan data pemula usaha dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* yang berbasis *Web* menggunakan database *MySQL* pada Disnaker Trans. Dimana dengan adanya aplikasi yang baru ini diharapkan dapat membantu dan mempermudah panitia dalam melaksanakan pekerjaannya, sehingga waktu yang di perlukan dalam mengolah data bisa lebih cepat dan kesalahan dalam pengolahan data tidak terjadi lagi. Sehubungan dengan hal tersebut maka penulis mengambil judul “**Aplikasi Pengolahan Data Pelatihan Usaha Pemula Pada Bidang Manajemen Di Dinas Tenaga Kerja Provinsi Sumatera Selatan**”.

1.2. Perumusan Masalah

Adapun permasalahan yang penulis temukan pada Dinas Tenaga Kerja Provinsi Sumatera Selatan yaitu:



1. Kurang efektifnya dalam pengolahan data registrasi peserta.
2. Belum adanya aplikasi pengolahan data khusus yang membantu karyawan pada Dinas Tenaga Kerja Provinsi Sumatera Selatan sehingga pengolahan data peserta tidak menghasilkan informasi yang maksimal.
3. Dengan menggunakan aplikasi seperti Microsoft Exel sering terjadi keterlambatan dan membutuhkan waktu yang lumayan lama dalam pencarian data.

Berdasarkan uraian di atas, maka permasalahan yang akan diselesaikan adalah “membangun suatu Aplikasi Pengolahan Data Pelatihan Peserta Usaha pada Bidang Manajemen di Dinas Tenaga Kerja Provinsi Sumatera Selatan Berbasis *Web* dengan Menggunakan *PHP* ?”.

1.3. Batasan Masalah

Agar dalam penyusunan laporan akhir ini menjadi lebih terarah dan tidak menyimpang dari tujuan pembahasan, maka penulis membatasi pokok permasalahan yang akan dibahas hanya pada.

1. Pembuatan Program Aplikasi Pengolahan Data Pelatihan Usaha Pemula pada Bidang Manajemen di Dinas Tenaga Kerja Provinsi Sumatera Selatan.
2. Data yang dikelola hanya tentang data peserta pada tahun 2013.
3. Pembuatan program aplikasi pengolahan data ini akan menghasilkan beberapa laporan diantaranya: Data peserta, Data panitia, Data pelaksanaan Pelatihan.

1.4. Tujuan dan Manfaat

1.4.1. Tujuan

Adapun tujuan dari penulisan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Membuat suatu Aplikasi Pengolahan Data Pelatihan Usaha Pemula pada Bidang Manajemen di Dinas Tenaga Kerja Provinsi Selatan.
-



2. Untuk memenuhi persyaratan penyusunan Laporan Akhir pada Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.4.2. Manfaat

Adapun manfaat yang didapat dalam penyusunan laporan akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Agar dapat membantu Badan Pemerintahan dalam Mengolah Data Pelatihan Usaha Pemula pada Bidang Manajemen di Dinas Tenaga Kerja Provinsi Sumatera Selatan. dalam pengolahan data guna meningkatkan penyajian informasi yang lebih efektif dan efisien.
2. Dengan dibuatnya laporan akhir ini diharapkan dapat memberikan masukan kepada mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya khususnya Jurusan Manajemen Informatika sebagai bahan masukan untuk menggunakan berbagai Aplikasi lainnya untuk penulisan laporan akhir selanjutnya.

1.5. Metodologi Penelitian

1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data

Adapun lokasi yang menjadi objek penelitian dalam penyusunan laporan akhir ini adalah Dinas Tenaga Kerja Provinsi Sumatera Selatan yang bertempat di Jalan Residen H.Amaluddin di Palembang.

1.5.2. Metode Pengumpulan Data

a. Wawancara (*Interview*)

Menurut Darmadi (2011:246) wawancara adalah peneliti berhadapan muka secara langsung dengan responden atau subjek yang diteliti yaitu bapak Fermi Rinaldi selaku kepala Dinas Tenaga Kerja Provinsi Sumatera Selatan untuk menanyakan sesuatu yang telah direncanakan kepada responden melakukan tanya jawab



secara interaktif maupun secara sepihak saja misalnya dari peneliti saja.

b. Observasi

Menurut Hadi (dikutip Sugiono,2009:145) observasi adalah suatu proses yang kompleks, suatu proses yang tersusun dari berbagai proses. Dua diantara yang terpenting adalah proses-proses pengamatan dan penglihatan. Sedangkan, menurut Darmadi (2011:263) untuk memaksimalkan hasil observasi menggunakan buku catatan dan check list yang berisi objek yang perlu mendapat perhatian lebih dalam pengamatan.

Dalam hal pengumpulan data ini, penulis menggunakan metode diatas dimana metode ini penulis pikir lebih mudah digunakan dalam melakukan penelitian tersebut.

1.5.3. Sumber Data

Menurut Herlinda, dkk (2010:55-60), data dibedakan atas 2 (dua), yaitu:

a. Data Primer (*Primary Data*)

Data primer adalah data yang diperoleh langsung dari sumbernya atau dikumpulkan oleh orang yang melakukan penelitian. Sumber data dalam penelitian adalah sumber dimana data itu diperoleh . Manfaat data primer adalah data dikumpulkan oleh peneliti secara langsung untuk mencapai tujuan penelitian, tidak diragukan data sudah kadarluarsa karena dikumpulkan langsung pada saat penelitian berlangsung, dan peneliti mengetahui kualitas dalam pengumpulan atau pengukuran data.

b. Data sekunder (*Secondary data*)

Data sekunder adalah data yang diperoleh peneliti dari orang lain sehingga peneliti tidak berhubungan langsung dengan penelitian yang bersangkutan.



Dalam hal pengumpulan data ini, penulis menggunakan metode di atas, dimana metode ini penulis berpikir lebih mudah digunakan dalam melakukan penelitian tersebut.

1.6. Sistematika Penulisan

Agar mendapatkan gambaran yang jelas terhadap penyusunan laporan akhir ini, maka laporan akhir ini dibagi menjadi lima BAB, secara garis besar sistematika pembahasan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi uraian latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metodologi pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada BAB ini akan menjelaskan teori umum, yang berkaitan dengan judul, teori khusus yaitu berkaitan dengan sistem yang dipakai dalam aplikasi yang akan dibuat, teori program yang berkaitan dengan aplikasi program yang akan di buat.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini berisi tentang gambaran umum mengenai sejarah singkat Dinas Tenaga Kerja Provinsi Sumatera Selatan, Visi dan Misi, Struktur Organisasi, tugas dan wewenang setiap unit – unit kerja dan sistem yang berjalan pada Dinas Tenaga Kerja Provinsi Sumatera Selatan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN



Bab ini akan membahas permasalahan yang menjadi topik utama dari laporan ini yaitu Aplikasi Pengolahan Data Pelatihan Usaha Pemula Pada Bidang Manajemen Di Dinas Tenaga Kerja Palembang, berbasis *Web* dengan menggunakan *PHP*, perancangan sistem, dan hasil dari pembuatan Aplikasi Pengolahan Data Pelatihan Usaha Pemula Pada Bidang Manajemen di Dinas Tenaga Kerja Provinsi Sumatera Selatan berbasis *Web* dengan menggunakan *PHP*, serta rancangan Diagram *Konteks*, *Block Chart*, *Flow Chart*, Diagram level 0 / zero, Kamus Data (*Data Dictionary*), dan *Entity Relationship Diagram (ERD)*.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan bab yang berisikan kesimpulan dan saran.