

## **BAB I PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Balai Besar Pengembangan Latihan Kerja (BBPLK) merupakan salah satu pusat pelatihan kerja yang dimiliki oleh pemerintah. BBPLK Semarang beralamat di Jalan Brigjen Sudiarto No 118 Semarang Jawa Tengah. BBPLK Semarang didirikan pada tahun 1951 dengan nama Pusat Latihan Kerja (PLK) Semarang, bertanggung jawab kepada Kepala Kantor Wilayah Perburuhan. Pada tahun 1979 kepanjangan PLK Semarang menjadi Pusat Latihan Kejuruan (PLK) Semarang, yang bertanggung jawab kepada Lembaga Bina Kerja. Pada tahun 1982 PLK Semarang dengan bantuan *International Bank for Reconstruction and Development* (IBRD) direlokasi dari daerah Bubaan Semarang ketempat yang sekarang di Pedurungan Semarang dan berganti nama menjadi Balai Latihan Kerja Industri (BLKI) Semarang.

Pada masa otonomi daerah, dalam rangka pelaksanaan Undang Undang Nomor 22 Tahun 1999 dan Undang Undang Nomor 25 Tahun 1999, sejak tahun 2001 sampe dengan tahun 2004 BLKI Semarang menjadi UPTD Dinas Tenaga Kerja Provinsi Jawa Tengah. Kemudian pada tahun 2005 BLKI Semarang kembali dialihkan pengolahannya kepada Departemen Tenaga Kerja dan Transmigrasi, dan selanjutnya tahun 2006, BLKI Semarang merupakan UPTP Ditjen Binalattas Depnakertrans yang pada tahun 2010 menjadi Kementerian Tenaga Kerja dan Transmigrasi. Pada tahun 2015 Kementerian Tenaga Kerja dan Transmigrasi berubah nomenklatur menjadi Kementerian Ketenaga Kerjaan dan sesuai Permenaker No 21 Tahun 2015 menjadi Balai Besar Pengembangan Latihan Kerja Semarang.

Tracer alumni di BBPLK Semarang merupakan survey dari kuisisioner yang dibuat untuk mengetahui informasi-informasi para alumni yang telah berada didalam masyarakat. BBPLK Semarang sebagai salah satu pengembang Sumber Daya Manusia yang ditunjuk oleh pemerintah. Dalam mengembangkan amanat oleh pemerintah BBPLK Semarang tentu harus mengetahui bahwa para alumninya sudah terserap dalam dunia industri dalam

upaya mengurangi angka pengangguran. Tracer alumni juga sebagai tolok ukur sejauh mana proses pendidikan yang dilakukan oleh BBPLK Semarang kepada alumni apakah mereka benar-benar berkompeten dalam persaingan dunia industri atau mungkin ada kekurangan yang dialami para alumni ketika berada dalam dunia industri. Sehingga dengan adanya tracer alumni BBPLK Semarang dapat memperbaiki proses pendidikan yang telah dilakukan. Dimana data survey tracer ini akan diolah untuk kepentingan pembuatan laporan dari data-data yang telah diperoleh dari para alumninya.

Dari yang sebelumnya sistem tracer alumni BBPLK Semarang menggunakan *form* dari pihak Google dan tidak ada nilai dalam melakukan survey dengan pengembangan sistem tracer alumni ini akan menggunakan metode skala likert yang menjadikan survey tracer alumni lebih akurat dalam pemberian penilaian untuk mengetahui alumninya seperti sarana, kurikulum, pengajar atau kuisisioner yang mendukung pembelajaran. Dan dalam melakukan pengisian survey diwajibkan untuk *login* ke sistem agar data *valid*.

## 1.2 Perumusan Masalah

Bagaimana membangun sistem informasi tracer alumni berbasis web untuk memonitor para alumni BBPLK Semarang menggunakan skala likert.

## 1.3 Batasan Masalah

Agar tidak menyimpang dari perumusan masalah dan mempertegas permasalahan “**Pengembangan Sistem Informasi Tracer Alumni BBPLK Semarang Menggunakan Skala Likert**”. Penulis membatasi ruang lingkup dan pembahasan sebagai berikut:

1. Rancangan *database* menggunakan MySQL
2. Pembuatan pengembangan sistem informasi tracer alumni BBPLK Semarang
3. Dalam membangun sistem tracer alumni di BBPLK Semarang menggunakan bahasa pemrograman PHP

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Merancang sistem informasi yang dibutuhkan dalam sistem tracer alumni BBPLK Semarang.
2. Mengembangkan sistem informasi tracer alumni BBPLK Semarang menggunakan skala likert.

#### **1.5 Sistematika Penulisan**

Struktur penulisan yang digunakan dalam laporan tugas akhir ini dengan cara:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Berisi tentang bagaimana yang mendasari penelitian ini dilakukan, masalah apa yang terjadi dalam penelitian, point – point benang merah yang dilakukan penelitian ini, rencana penelitian yang ingin didapatkan dan struktur penulisan.

### **BAB II TINJUAN PUSTAKA**

Bahan literatur yang berkaitan tentang penelitian ini

### **BAB III METODE PENELITIAN**

Pengamatan saat melakukan penelitian tentang bagaiman yang harus dilakukan untuk perbaikan sistem kedepannya dan merancang gambaran – gambaran yang ingin dilakukan sehingga mencapai sistem yang diinginkan

### **BAB IV HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN**

Hal yang diperoleh dari analisa dan rancangan yang diterapkan secara kenyataan

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Garis besar yang didapatkan dari penelitian dan kekurangan dalam hal penelitian yang dilakukan