

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Universitas Banten Jaya (UNBAJA) merupakan salah satu universitas swasta yang ada di Kota Serang, Banten. Universitas Banten Jaya secara resmi didirikan tepatnya pada tanggal 2 Agustus 2011 melalui SK Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia No 158/E/O/2011 yang diselenggarakan oleh Yayasan Banten Jaya Berkarakter. Universitas Banten Jaya dipimpin oleh Rektor bernama Dr. Sudaryono S.S, M.Pd yang memiliki 3 Fakultas dan 11 Program Studi.

Untuk mengukur tingkat keberhasilan suatu perguruan tinggi dalam melaksanakan program-programnya memiliki 2 kriteria, yaitu kriteria internal dan eksternal. Kriteria internal adalah tingkat keberhasilan mahasiswa dalam mengikuti proses pendidikan di lembaga pendidikan, sedangkan kriteria eksternal adalah tingkat keberhasilan mahasiswa setelah lulus dan berada di dunia kerja. Studi pelacakan jejak alumni juga menjadi salah satu syarat akreditasi dari sebuah perguruan tinggi. *Tracer Study* dapat digunakan untuk mengetahui keberhasilan proses pendidikan terhadap anak didiknya, dan juga sebagai indikator keberhasilan pendidikan yang diselenggarakan perguruan tinggi. Dimana dengan diadakannya *Tracer Study* juga untuk menjembatani antara perguruan tinggi dengan dunia usaha dan industri serta untuk mendapatkan umpan balik dari alumni untuk perbaikan dan pengembangan kualitas dan sistem pendidikan yang berjalan di perguruan tinggi sudah sesuai atau belum dengan dunia usaha dan industri. Umpan balik ini juga bisa bermanfaat bagi perguruan tinggi untuk memetakan dunia usaha dan industri agar kurikulum yang diperoleh alumni saat kuliah sesuai dengan tuntutan dunia kerja.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang masalah tersebut, maka dapat diidentifikasi beberapa masalah sebagai berikut :

1. Institusi tidak dapat melakukan pelacakan terhadap data alumni, karena belum memiliki sistem *Tracer Study*
2. Pihak kampus kesulitan memperoleh feedback dari lulusan mahasiswa yang sudah bekerja
3. Alumni tidak memiliki media untuk berbagi informasi mengenai lowongan pekerjaan

C. Batasan Masalah

Dari latar belakang yang ditulis , maka penulis menentukan batasan masalah sebagai berikut :

1. Aplikasi *Tracer Study* dibangun hanya dikhususkan bagi alumni mahasiswa Universitas Banten Jaya
2. Aplikasi ini menghasilkan laporan dari *tracer study* alumni sesuai dengan format yang ditentukan berupa tabel dan grafik
3. Masalah yang dibahas hanya mengenai pendataan alumni dan informasi lowongan pekerjaan bagi alumni Universitas Banten Jaya
4. Aplikasi ini dibangun menggunakan Framework Codeigniter versi 3.1.9 dan databasenya menggunakan MySQLi

D. Rumusan masalah

Dari identifikasi masalah tersebut, maka dapat dirumuskan beberapa permasalahannya diantaranya :

1. Bagaimana membangun sistem informasi *tracer study* agar Universitas Banten Jaya dapat melakukan pelacakan terhadap data-data alumni ?
2. Bagaimana membangun sistem informasi *tracer study* sebagai *feedback* bagi Universitas Banten Jaya untuk pengembangan kedepan ?
3. Bagaimana membangun sistem informasi yang dapat memberikan informasi lowongan pekerjaan bagi alumni ?

E. Tujuan dan Manfaat Penelitian

E.1 Tujuan Penelitian

Berdasarkan batasan masalah diatas, maka tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Membangun sistem informasi *tracer study* atau penelusuran alumni Universitas Banten Jaya berbasis untuk para alumni.
2. Membangun sistem yang dapat mempermudah kampus untuk memperoleh data-data alumni yang sudah berada di dunia kerja
3. Pihak kampus mendapatkan *feedback* dari para alumni yang sudah berada di dunia kerja

E.2 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi semua orang yang membutuhkannya. Adapaun manfaat penelitian yang dimaksud adalah sebagai berikut :

1. Sebagai sarana informasi mengenai penelusuran alumni yang ada pada Universitas Banten Jaya.
2. Sistem Informasi *Tracer Study* diharapkan dapat membantu pihak kampus dalam melakukan pengumpulan data alumni, pengelolaan dan penelusuran data alumni.
3. Sebagai sarana untuk mengetahui gambaran profil, kinerja dan lokasi kerja alumni.
4. Sebagai masukan kepada program studi untuk menyesuaikan kurikulum pendidikan dan dunia pekerjaan

F. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penelitian penulisan laporan proposal skripsi ini di uraikan menjadi lima bab yaitu :

BAB I Pendahuluan

Pada bab ini menjelaskan latar belakang masalah, identifikasi masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II Deskripsi Teoritik dan Kerangka Berpikir

Pada bab ini menjelaskan teori-teori yang berhubungan dengan topik dan digunakan dalam pembahasan Proposal / Skripsi. Menjelaskan secara ringkas penelitian sebelumnya, terutama jurnal dengan minimal 5 judul yang telah di *publish*. Di dalam kerangka berpikir dijelaskan tentang teori-teori dari tema dan menghubungkan keterkaitan antara teori satu dengan lainnya.

BAB III Analisis Sistem

Bab ini menjelaskan lebih detail tentang metode-metode yang digunakan penulis dengan melakukan pengumpulan data maupun pengembangan sistem yang dilakukan dengan penelitian ini.

BAB IV Rancangan dan Implementasi Sistem

Pada bab ini menjelaskan mengenai hasil dan perancangan sistem yang terdapat dalam penyusunan skripsi.

BAB V Penutup

Bab ini merupakan bab terakhir dalam penulisan skripsi yang berisi tentang hasil dari kesimpulan berdasarkan analisa dan desain sitem yang telah dilakukan. Bab ini juga berisi saran secara keseluruhan sehingga sistem yang telah dibuat dapat dikembangkan menjadi sistem yang lebih baik.