

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Keberhasilan sebuah lembaga pendidikan tinggi adalah ketika lulusan dari lembaga pendidikan tinggi dapat berkiprah dimasyarakat sesuai dengan bidang ilmu yang dikuasi. Hal ini tidak hanya berimbas kepada naiknya penilaian terhadap sebuah lembaga pendidikan namun juga dapat meningkatkan jumlah animo masyarakat yang ingin menempuh pendidikan dilembaga tersebut. Seiring dengan meningkatnya jumlah lulusan, maka lembaga pendidikan tinggi dapat melakukan penelusuran alumni agar data mengenai alumni dapat dikumpulkan, dan dapat dilakukan peningkatan pelayanan bagi para mahasiswa yang sedang berkuliah agar target lulusan yang ingin dicapai dapat didapat dengan maksimal. Kualitas suatu perguruan tinggi harus selalu di evaluasi untuk mendapatkan akreditasi dari pemerintah. Dalam proses akreditasi suatu perguruan tinggi di butuhkan beberapa standar akreditasi untuk program sarjana yang dijelaskan di buku panduan dari BAN-PT(BAN-PT,2008) bahwa terdapat 7 standar yang perlu di nilai oleh tim assessor salah satunya adalah mahasiswa dan lulusan dari perguruan tersebut. Ada delapan poin yang di jelaskan tentang penilaian standar dari Mahasiswa dan Lulusan dan empat di antaranya membahas mengenai lulusan perguruan tinggi tersebut. Salah satu cara untuk penelusuran alumni adalah dengan di implementasikannya *tracer study*.

Hasil data dari *tracer study* ini sangat penting bagi perguruan tinggi untuk menentukan akreditasi dari setiap program studi yang ada di jurusan atau fakultas. Ada beberapa point penting mengenai standar penilaian yang di lakukan pada lulusan seperti waktu tunggu yang di gunakan untuk mendapat pekerjaan, penghasilan pertama yang di dapat setelah bekerja, kesusaian bidang pekerjaan dengan jurusan yang di ambil dan lain sebagainya.

Ada beberapa hal yang menjadi pertimbangan untuk dilakukannya penelusuran alumni dengan *tracer study* yaitu banyaknya berkas yang harus diolah kembali oleh admin CDC (*Career Development center*) UMY, berkas yang berupa kertas ini juga sangat rawan bila rusak dan kotor, apabila menggunakan email juga tidak efektif karena tidak semua lulusan merespon dengan cepat, begitu pula jika menggunakan telepon karena terkendala biaya dan sedikit repot karena harus melakukan wawancara melalui telepon.

Berdasarkan uraian di atas, serta mengingat perkembangan teknologi yang semakin pesat maka dibuatlah sarana untuk mendapatkan data lulusan dengan menggunakan teknologi website. Selain kemudahan untuk mengakses website oleh semua kalangan, penggunaan sarana website untuk mengumpulkan data *tracer study* akan lebih mudah, lebih efisien, efektif, murah, dan pengelolaan data *tracer study* akan lebih mudah dibandingkan dengan sistem yang masih manual dan pengorganisasiannya masih terpisah.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas dapat diuraikan rumusan masalah sebagai berikut:

1. Upaya untuk mendapatkan hasil penelusuran lulusan atau *tracer study* yang masih rumit.
2. Proses pengumpulan data alumni yang masih menggunakan media kuesioner secara manual yang kurang efektif.
3. Dibutuhkan waktu yang banyak untuk mengumpulkan data dari para lulusan serta mengolah data yang masih berupa berkas manual ataupun data yang belum terintegrasi.
4. Tidak adanya media penelusuran alumni yang berbasis website.

Setelah merujuk pada kesimpulan masalah yang ada, pada penelitian penulisan skripsi ini penulis merumuskan masalah yaitu : bagaimana membangun dan mengimplementasikan sistem informasi tracer study berbasis website di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dari pengimplementasian “Sistem Informasi *Tracer Study* di UMY” ini adalah:

1. Mempermudah pekerjaan dari CDC (*Career Development Center*) UMY dalam mengumpulkan data alumni.
2. Mendapatkan gambaran yang lengkap mengenai upaya pencarian kerja pada lulusan UMY.
3. Memperoleh masukan mengenai relevansi pengalaman pembelajaran dengan dunia kerja.
4. Mempermudah alumni dalam memberikan data dengan mengisi kuesioner yang ada dalam website.

1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian tugas akhir ini adalah:

1. Meningkatkan kualitas layanan di CDC (*Career Development Center*) UMY.
2. Mengetahui bagaimana penyebaran lulusan dari perguruan tinggi.
3. Meningkatkan kinerja admin dalam melakukan proses pengolahan data alumni.
4. Sebagai dasar evaluasi lebih lanjut mengenai peningkatan kualitas pendidikan di perguruan tinggi.

1.5 Batasan Masalah

Dengan melihat latar belakang masalah diatas, maka penulis perlu membatasi masalah yang akan dibahas yaitu hanya mengenai penelusuran alumni di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

1.6 Ruang Lingkup

Ruang lingkup dari penelitian ini hanya terbatas pada :

1. Sistem yang dirancang untuk Pendataan Alumni di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Program yang dipakai Berbasis web.

1.7 Sistematik Penulisan

Dalam penulisan tugas akhir ini, untuk mempermudah dalam hal penyusunan. penulis membaginya dalam beberapa bab. Secara garis besar, sistematika penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab I berisikan tentang pelaksanaan penelitian secara umum. Pada bab ini kan dijelaskan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKAN DAN LANDASAN TEORI

Bab II menjelaskan kajian pustaka dan teori-teori pemecah masalah yang digunakan sebagai pendukung segala sesuatu yang berhubungan dengan topik penelitian ini.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab III menjelaskan rancang sistem agar dapat diimplementasikan di dalam sistem yang sesuai harapan mengacu pada teori-teori penunjang dan metode yang sudah dijelaskan pada bab sebelumnya.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab IV menjelaskan hasil yang diperoleh dari seluruh penelitian dan dilakukan pengujian terhadap hasil implementasi sistem kemudian menganalisa agar sistem berjalan sesuai dengan perancangan pada bab-bab sebelumnya.

BAB V KESIMPULAN

Bab V merupakan penutup yang berisi kesimpulan dan saran yang diambil dari penelitian ini dan saran untuk pengembangan lebih lanjut.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN