

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi semakin berkembang dan maju, dimana hampir semua pekerjaan dilakukan dengan menggunakan internet, dari mulai membaca buku, berbelanja, memesan tiket, sampai proses pembelajaran semua melalui internet yang menghubungkan seseorang tanpa mengenal jarak dan waktu. Semua yang dilakukan melalui internet biasanya berhubungan dengan sebuah *web*, yaitu sebuah kumpulan halaman yang berisi teks, gambar, audio ataupun video yang membentuk suatu halaman yang dapat dilihat oleh pengguna internet di manapun dan kapanpun. *Web* dapat memudahkan sebuah instansi ataupun perusahaan untuk memberikan informasi secara publik serta memasarkan suatu produk yang dapat menarik banyak orang demi suatu tujuan tertentu. *Web* juga berguna untuk saling bertukar informasi yang sangat menguntungkan bagi perusahaan dalam pengolahan data. Banyak hal yang dapat dilakukan dengan *web*, salah satunya dalam hal mencari pekerjaan. Banyak *website* yang menyediakan informasi mengenai lowongan pekerjaan yang memudahkan bagi seseorang dalam mencari informasi lowongan pekerjaan yang sesuai dengan keinginan. Dengan adanya *website* memudahkan untuk mencari informasi pekerjaan sebanyak-banyaknya tanpa harus mendatangi perusahaan tersebut.

Mencari kerja adalah suatu hal yang tidak bisa dibilang mudah, terutama lulusan SMK (Sekolah Menengah Kejuruan) yang terfokus dalam bidang ataupun teknik keahlian masing-masing siswa. Bagi alumni SMKN 53 Jakarta mencari pekerjaan yang sesuai jurusan adalah hal yang tidak mudah, karena tidak adanya penyaluran dari sekolah,

maka alumni mencari pekerjaan sendiri dengan mencari informasi lowongan pekerjaan melalui internet ataupun media cetak. Namun tidak banyak yang mendapat pekerjaan yang sesuai dengan bidang keahliannya, banyak alumni yang bekerja tidak sesuai dengan bidang keahlian mereka, akibatnya banyak yang berpindah-pindah perusahaan, demi mencari pekerjaan yang sesuai dengan bidang keahliannya. Sebuah perusahaan biasanya memberikan informasi lowongan pekerjaan melalui media sosial, atau *web* yang memberikan informasi lowongan pekerjaan seperti *jobstreet.co.id*, ataupun perusahaan memberikan lowongan pekerjaan melalui brosur yang dibagikan di pinggir jalan guna menarik orang untuk memberikan informasi bahwa di perusahaan sedang membutuhkan tenaga kerja baru, dari semua itu diharapkan banyak yang tertarik untuk datang ke perusahaan untuk menjadi karyawan di perusahaan tersebut. Dengan cara ini perusahaan terkadang mendapati karyawan yang tidak sesuai kriteria dari tenaga kerja yang dibutuhkan.

Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah membuat sebuah sistem berbasis *web* yang memudahkan bagi alumni SMKN 53 Jakarta dan perusahaan dalam perekrutan tenaga kerja. Dengan sebuah sistem yang menampilkan nilai alumni yang didapat di sekolah yaitu nilai ujian nasional, dan data alumni dapat ditampilkan oleh sistem tersebut yang memudahkan bagi perusahaan untuk memilih lulusan yang baik, guna mendapatkan tenaga kerja yang diharapkan. Dengan adanya sistem ini, diharapkan memudahkan bagi Alumni SMKN untuk mendapatkan pekerjaan yang sesuai dengan bidang keahliannya, dan juga memudahkan perusahaan dalam mencari tenaga kerja yang sesuai dengan kriteria yang dibutuhkan perusahaan.

Berdasarkan uraian diatas, maka akan diambil topik tugas akhir yang berjudul **“Rancang Bangun Sistem Rekrutmen Tenaga Kerja Pada Lulusan SMKN 53 Jakarta Berbasis Web”**.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan, maka identifikasi masalah dalam penyusunan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

- 1) Bagaimana cara mempromosikan alumni SMKN 53 jakarta dalam mencari pekerjaan?
- 2) Bagaimana cara agar alumni mendapatkan pekerjaan yang sesuai bidang keahliannya?
- 3) Bagaimana cara perusahaan merekrut tenaga kerja dari alumni SMKN 53 jakarta?

1.3 Tujuan Penelitian

Adapun Tujuan Penelitian Tugas Akhir Ini Adalah :

- 1) Membuat *web* yang dapat mempromosikan para alumni SMKN 53 Jakarta agar mendapatkan pekerjaan.
- 2) Membuat *web* yang berguna bagi alumni SMKN 53 jakarta agar mendapatkan pekerjaan yang sesuai bidang keahliannya.
- 3) Membuat *web* yang mempermudah perusahaan dalam mencari tenaga kerja yang sesuai kriteria perusahaan yang diinginkan.

1.4 Batasan Masalah

Untuk lebih memfokuskan penelitian tugas akhir, maka batasan masalah adalah :

- 1) Membuat *web* yang berguna bagi sekolah dan alumni SMKN 53 Jakarta dalam mencari pekerjaan yang sesuai dengan bidang keahlian, dengan membatasi pembahasan pembuatan aplikasi :
 - a) *Web* yang dibuat hanya menampilkan informasi biodata alumni, nilai ujian nasional yang didapat, dan juga pengalaman kerja praktik.
 - b) Perekrutan tenaga kerja hanya menampilkan alumni dari sekolah SMKN 53 Jakarta.
 - c) Pada proses perekrutan tenaga kerja, pihak perusahaan dapat menghubungi alumni yang bersangkutan melalui pesan.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian dalam Tugas Akhir ini, adalah sebagai berikut :

- a) Dapat membantu alumni atau lulusan SMKN 53 Jakarta dalam mempromosikan diri untuk memasuki dunia kerja, dan juga sebagai media untuk mendapatkan pekerjaan yang sesuai dengan bidang keahlian.
- b) Mempermudah perusahaan dalam mencari tenaga kerja yang sesuai dengan kriteria perusahaan.
- c) Membantu memantau status alumni yang sudah kuliah, sudah bekerja ataupun yang masih belum mendapatkan pekerjaan.

1.6 Metodologi Penelitian

1.6.1 Metode Pengumpulan Data

Dalam menyusun Tugas Akhir ini, data yang diperoleh dari metode pengumpulan data yaitu sebagai berikut :

a) Survey

Pada metode ini dilakukan kegiatan survey langsung pada SMKN 53 Jakarta, penelitian ini dilakukan untuk mendapatkan data yang relevan sesuai kebutuhan dan juga untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan pada saat ini. Adapun metode survey yang dilakukan adalah :

1) Wawancara

Pada proses ini dilakukan wawancara langsung kepada bapak Drs. Mukhzen selaku wakil humas DU/DI SMKN 53 Jakarta.

b) Studi Pustaka

Tahap ini melakukan penggalan data dan pengumpulan informasi, melalui buku, jurnal tugas akhir dan artikel yang dapat menjadi bahan referensi dalam pembuatan Tugas Akhir ini.

1.6.2 Metode Analisis dan Pengembangan Sistem

1.) Metode Analisis *Fishbone*

Metode yang digunakan adalah metode diagram *fishbone* untuk memperoleh masalah-masalah yang ada pada alumni sekolah SMKN 53 Jakarta dalam mencari pekerjaan. Agar dapat mengenali penyebab masalah dengan menggunakan metode *fishbone*. Dengan analisa *fishbone*, maka dapat diperoleh beberapa penyebab masalah yang akhirnya dapat disimpulkan dengan jelas dan lebih spesifik pada titik permasalahannya sehingga

membantu dalam membuat rancang bangun sistem baru yang lebih baik.

2.) Metode Pembuatan Perangkat Lunak *Rapid Application Development* (RAD).

Model RAD merupakan pendekatan berorientasi objek untuk membangun sistem perangkat lunak. Sasarannya untuk mempersingkat waktu pengerjaan aplikasi dan proses dapat bekerja menjadi lebih cepat. Metode ini memiliki fase-fase kebutuhan perencanaan, perancangan, dan penerapan (Sommerville, 2011).

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk memberikan gambaran menyeluruh tentang penelitian yang dilakukan, maka tugas akhir ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada Bab ini dijelaskan mengenai latar belakang, identifikasi masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, metodologi dan sistematika penulisan laporan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini memuat beberapa referensi dari hasil penelitian yang relevan dengan topik tugas akhir yang disajikan, yang diperoleh dari berbagai sumber.

BAB III ANALISIS MASALAH

Bab ini menjelaskan tentang masalah yang ada di SMKN 53 Jakarta dan menganalisa proses bisnis yang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi bahasan mengenai pengimplementasian sistem aplikasi yang telah dirancang, dan uji coba terhadap aplikasi yang telah dibuat.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi kesimpulan dan saran terhadap aplikasi yang dibuat agar dapat terus dikembangkan menjadi lebih baik.