

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan Internet pada jaman sekarang sudah mengalami kemajuan yang sangat pesat, dan menjadi suatu hal yang berguna dan penting bagi masyarakat. Hal ini disebabkan bahwa di dunia Internet, informasi dapat disediakan untuk masyarakat seluruh dunia dan tidak dibatasi oleh ruang waktu. Dan untuk menyampaikan informasi tersebut di dunia internet dikenal suatu media untuk meletakkan informasi tersebut secara online yaitu web. Selain sebagai sarana penyaji informasi, seiring dengan perkembangan jaman yang sangat cepat dan pesat, web juga biasanya digunakan oleh masyarakat sebagai media untuk melakukan berbagai aktivitas seperti e-commerce, e-learning, online transaction, online advertising, dan lain sebagainya.

Adapun beberapa masalah yang dihadapi baik oleh penyedia pekerjaan dan pencari kerja dalam masalah jobseeker, antara lain:

Bagi pihak penyedia pekerjaan:

1. Dibatasi oleh masalah biaya, semakin besar ukuran advertising yang dipasangnya akan semakin mahal.
2. Dibatasi oleh masalah waktu, pada umumnya advertising yang dipasang hanya berlaku untuk 1 hari/jangka waktu yang pendek.



Bagi pihak pencari kerja:

1. Pada waktu iklan dimuat, si pencari kerja tidak membeli media tempat iklan itu dimuat.
2. Adanya faktor kejenuhan untuk melihat iklan yang disebabkan ukuran iklan terlalu kecil.
3. Timbulnya keraguan disebabkan kurangnya informasi/syarat yang diminta oleh penyedia pekerjaan dikarenakan terbatasnya ukuran iklan.

Sebagai Tugas Akhir, dikembangkanlah suatu sistem jobseeker berbasis web. Para pencari pekerjaan dan orang yang menyediakan pekerjaan dapat berpartisipasi dengan memberikan semua informasi yang dibutuhkan pada sistem dan tidak dipungut biaya sehingga web dapat menjadi suatu media tempat bertemunya penyedia pekerjaan dan pencari pekerjaan yang tidak dibatasi oleh waktu dan biaya.

1.2. Rumusan Masalah

Sebagaimana telah diuraikan dalam latar belakang masalah, pengembangan sistem informasi berbasis web ini adalah dalam rangka merupakan kemudahan kepada perusahaan yang membutuhkan tenaga kerja dan pencari kerja. Ada beberapa permasalahan yang ditemukan ketika layanan informasi ini masih berbasis pada media klasik (koran, brosur, majalah, radio). Permasalahan yang timbul antara lain :

1. Distribusi informasi melalui media klasik terbatas pada wilayah tertentu, sehingga interaksi antara pencari kerja dan perusahaan yang

membutuhkan tenaga kerja masih terbatas.

2. Waktu merupakan salah satu bagian terpenting dari sebuah informasi, dalam kasus distribusi informasi melalui media klasik membutuhkan waktu yang cukup lama, sehingga terkadang informasi yang diterima pencari kerja dan kesempatan yang diberikan oleh perusahaan pencari kerja menjadi out of date.

3. Sistem informasi yang bersifat offline mengakibatkan komunikasi antar perusahaan dan pencari kerja menjadi sangat rumit, karena harus melalui beberapa media pendukung yang non-paperless.

Pengembangan sistem informasi ini diorientasikan pada pemecahan masalah yang telah diuraikan di atas. Solusi yang ditawarkan melalui pengembangan sistem informasi ini, antara lain :

1. Proses distribusi informasi dapat mencapai seluruh wilayah yang memiliki jaringan teknologi informasi, khususnya jaringan internet, karena sistem informasi ini berbasis online.
2. Proses untuk mendapatkan informasi dapat langsung diakses oleh perusahaan dan pencari kerja melalui website yang telah dirancang.
3. Perusahaan pencari tenaga kerja dapat melakukan advertise dengan sistem yang real time.
4. Pencari kerja dapat menempatkan data-data yang berkenaan dengan kemampuan dan pengalaman mereka melalui database yang telah disediakan dalam website.

Dari apa yang telah disampaikan diatas, maka penulis dapat mengambil kesimpulan dari berbagai permasalahan diatas, yaitu:

1. Bagaimana menganalisis dan merancang aplikasi web yang dapat memberikan informasi yang berkualitas kepada para pencari lowongan pekerjaan di internet?
2. Sejauh mana web dapat member dukungan terhadap perusahaan dalam proses rekrutment dan menyalurkan tenaga kerja?

1.3. Batasan Masalah

Dari identifikasi masalah yang telah diuraikan, maka batasan masalah hanya pada implementasi pembangunan sebuah teknologi web dari sisi teknologi yang digunakan untuk membentuk web dinamis.

Untuk menjaga agar pembahasan dalam penulisan ini tidak menyimpang dari pokok permasalahan maka pembahasan akan dibatasi pada hal:

1. Fitur dan fasilitas yang akan dirancang pada website tersebut antara lain:
 - Input data pencari kerja, data perusahaan, dan data lowongan pekerjaan.
 - Mengupdate data
 - Menghapus data
 - Laporan data pencari kerja
 - Laporan data perusahaan
 - Laporan data lowongan pekerjaan

2. Software yang digunakan dalam perancangan Sistem Informasi ini adalah; PHP, MySql, Apache, Macromedia Deamweaver 8, dan Adobe Photoshop CS,

3. Aspek keamanan yang terdapat didalam website ini nantinya tidak akan dijelaskan secara detail. Diskripsi ini hanya diterangkan tentang user name dan password untuk setiap user pencari kerja dan perusahaan yang sudah terdaftar.

1.4. Tujuan Penelitian

1. Sebagai salah satu syarat kelulusan untuk menyelesaikan pendidikan Program Strata 1 (S1) pada STMIK AMIKOM Yogyakarta
2. Membuat software Sistem Informasi pencari kerja berbasis web.

1.5. Metode Pengumpulan Data

Pembuatan Tugas Akhir ini menggunakan metodologi sebagai berikut:

1. Studi Literatur, yaitu dengan melakukan pengumpulan-pengumpulan data yang dapat membantu dalam pemecahan masalah.
2. Studi perbandingan dengan beberapa web yang sejenis.

1.6. Sistematika Penulisan

Di dalam proses penyusunan laporan Tugas Akhir ini, sistematika pembahasan yang digunakan adalah sebagai berikut:



Bab I : Pendahuluan

Bab ini akan memberikan penjelasan mengenai latar belakang, rumusan masalah, ruang lingkup dan batasan masalah, tujuan, metodologi beserta sistematika pembahasan yang digunakan.

Bab II : Landasan Teori

Bab ini berisi teori penunjang yang dapat mendukung pemahaman terhadap sistem, yaitu mengenai prinsip dan konsep serta teknologi yang diterapkan dalam sistem.

Bab III : Analisis Dan Perancangan Sistem

Bab ini merupakan dokumentasi dari tahap-tahap dasar pembuatan program. Tahap-tahap tersebut dimulai dari analisa sistem, analisa permasalahan sampai dengan pembuatan DFD, Flowchart dan ERD serta desain database yang diperlukan dalam implementasi sistem.

Bab IV: Hasil Dan Pembahasan

Bab ini berisi dari deskripsi implementasi sistem online job seeker berbasis web secara keseluruhan

Bab V: Penutup

Bab ini berisikan kesimpulan-kesimpulan dan saran-saran untuk kepentingan pengembangan selanjutnya.