

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan bidang teknik informatika saat ini 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 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 aktifitas seperti *e-commerce*, *e-learning*, *online transaction*, *online advertising*, dan lain sebagainya.

Masalah yang dihadapi baik oleh penyedia pekerjaan dan pencari kerja dalam masalah *advertising*, 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 dimuat.
2. Adanya faktor kemalasan 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 Informasi Lowongan Kerja 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 waktu, biaya dan letak geografis.

Fungsi utama dari Sistem Informasi Lowongan Kerja yang akan dikembangkan ini adalah untuk menampung *advertising* yang dipasang oleh penyedia pekerjaan yang dapat diakses atau dilihat oleh siapapun dan kapanpun. Jadi melalui Sistem Informasi Lowongan kerja ini penyedia pekerjaan dapat memasang iklan dengan jauh lebih detail, sebab dengan menggunakan media internet biaya pemasangan iklan dapat dilakukan secara gratis dan tidak dibatasi oleh ruang dan waktu. Jadi penaruh iklan dapat memberikan syarat – syarat maupun informasi – informasi sedetail mungkin dan jangka waktu yang lama, tergantung keinginan pemasang iklan tersebut.

Apabila *user* ingin memasukkan surat lamaran pekerjaan, maka *user* harus terlebih dahulu melakukan proses registrasi secara *online*. Dibagian

registrasi ini user wajib mengisi kolom – kolom informasi seperti nama, alamat, jenis kelamin, pendidikan, tempat tanggal lahir dan lainnya.

Manfaat yang dapat diambil dengan adanya website informasi lowongan pekerjaan akan mempermudah para pencari pekerjaan dalam mendapatkan informasi lowongan pekerjaan, tanpa dibatasi oleh waktu, biaya ataupun letak geografis. Informasi yang didapatkan juga lebih detail, akurat dan terbaru. Dan dari beberapa uraian diatas, maka Penulis bermaksud membuat Tugas Akhir dengan judul “**Sistem Informasi Lowongan Kerja Berbasis Web.**”

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah dan hubungan dengan pemilihan judul, maka Penulis merumuskan pokok permasalahan : Bagaimana membuat sebuah aplikasi *website* lowongan pekerjaan untuk kemudahan para pencari pekerjaan dan penyedia pekerjaan.

1.3 Pembatasan Masalah

Berdasarkan topik yang telah dikemukakan diatas dan mengingat luasnya masalah dan terbatasnya waktu Penulis, maka pembahasan masalah lebih terarah perlu adanya pembatasan masalah, yaitu pembuatan aplikasi *website* informasi lowongan pekerjaan sebagai suatu sistem informasi lowongan kerja berbasis *web* memiliki tampilan utama dengan beberapa menu antara lain :

- a. Home
- b. Registrasi Perusahaan
- c. Regiistrasi Pelamar
- d. Lowongan Pekerjaan
- e. Login Perusahaan
- f. Login Pelamar
- g. Admin

Penulis membatasi masalah ini hanya pada pembuatan konsep dasar lowongan pekerjaan *online* yang diskripsinya mengacu pada *database*, dan beberapa informasi atau berita tentang lowongan pekerjaan.

1.4 Tujuan Dan Manfaat Pembuatan Tugas Akhir

Penyusunan Tugas Akhir ini mempunyai tujuan dan manfaat sebagai berikut :

1.4.1 Tujuan

Tujuan dari pembuatan tugas akhir ini adalah :

- a. Memenuhi salah satu persyaratan untuk dapat menyelesaikan perkuliahan di Fakultas Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- b. Membuat suatu sistem informasi lowongan kerja .

1.4.2 Manfaat

Beberapa manfaat dari pembuatan tugas akhir ini adalah sebagai berikut

a. Untuk Penulis

Mengimplementasikan ilmu yang diperoleh dibangku kuliah terutama mengenai sistem informasi dan basis data serta meningkatkan kemampuan *programming* Penulis sebagai bekal sebelum memasuki dunia kerja.

b. Untuk Akademik

Memberikan sumber acuan (*referensi*) dan bahan kajian bagi upaya pengembangan aplikasi serta menambah literatur perpustakaan dan bahan pertimbangan yang berhubungan dengan Tugas Akhir ini kelak.

c. Untuk Perusahaan

Memberikan layanan informasi lowongan pekerjaan berbasis internet yang mampu menyediakan informasi secara cepat, tepat dan tidak dibatasi oleh letak geografis.