

BAB I

Pendahuluan

1.1 Latar Belakang

Penerapan teknologi informasi dan komunikasi pada perusahaan-perusahaan yang membutuhkan tenaga kerja tampaknya tidak dapat ditawar lagi, khususnya link untuk penyedia informasi bursa lowongan kerja pada perusahaan terkait bagi tenaga kerja yang dibutuhkan, karena tuntutan pembangunan daya saing, penciptaan strategi bisnis dan efisiensi untuk meningkatkan nilai bisnis perusahaan tersebut. Maka tidak sedikit perusahaan yang mengalokasikan dana untuk melakukan investasi dana dalam bidang teknologi informasi (TI).

Oleh karena itu, pentingnya informasi bursa kerja untuk pemberdayaan bagi sumber daya manusia yang bermutu dan berkualitas diperlukan adanya informasi secara global lewat teknologi informasi (media internet) agar bisa diupdate dengan mudah untuk semua kalangan yang berkompeten dibidang yang dibutuhkan.

Gelombang pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi (TIK). Khususnya perangkat komputer dan jaringan didalam sebuah perusahaan terus berjalan, bahkan semakin meningkat dan tidak dapat dibendung lagi. Dari perusahaan besar maupun perusahaan berskala kecil, perusahaan multinasional, internasional, global virtual, hingga usaha kecil (UKM) telah memanfaatkan teknologi tersebut sebagai infrastruktur pembangunan sistem informasi organisasinya. Kondisi tersebut terjadi karena didorong oleh 5 faktor, yaitu pertumbuhan internet dan konvergensi teknologi, transformasi perusahaan bisnis,

kemunculan semakin kuatnya ekonomi global, transformasi masyarakat ekonomi dan industri kedalam layanan ekonomi berbasis pengetahuan dan informasi.

Semakin meningkatnya kebutuhan masyarakat akan informasi yang bisa didapatkan dan diakses secara mudah dengan tidak harus bersusah payah, oleh karena itu para pengelola perusahaan sangat percaya akan manfaat dan kinerja kerja teknologi informasi komputer dan jaringannya, khususnya link bagi perusahaan yang menyediakan informasi bursa lowongan pekerjaan, sehingga tidak jarang tingkat investasi perusahaan terhadap peralatan komputer dan jaringan juga mengalami peningkatan yang cukup tajam, bahkan perusahaan-perusahaan terdorong berinvestasi teknologi komputer dan jaringan yang paling mutakhir dalam jumlah yang sangat besar.

Teknologi informasi dirancang untuk mengirim dan mentransformasikan data dan informasi telah dikembangkan dengan kecepatan yang luar biasa, kini tantangan yang harus dihadapi oleh para pengelola perusahaan adalah bagaimana cara memulai untuk menerapkan teknologi tersebut secara langsung dan bertanggung jawab. Dalam masyarakat berbasis informasi, para pengelola perusahaan harus belajar untuk memaksimalkan informasi yang berbasis kompetensi untuk dapat membantu masyarakat luas dalam penyediaan informasi lowongan pekerjaan sesuai bidangnya.

1.2 Rumusan Permasalahan

1. Bagaimana merancang dan mengimplementasikan sistem yang dapat memudahkan perusahaan dalam mengiklankan lowongan pekerjaan

untuk memberikan informasi kepada masyarakat luas secara efektif dan efisien, khususnya di bidang IT ?

2. Bagaimana merancang tampilan website yang simpel agar tidak mempersulit member atau pengunjung dalam pengisian lowongan pekerjaan ?

1.3 Batasan Masalah

1. Variabel Penelitian

- a. Website yang dibangun ini berorientasi hanya pada pemberian informasi lowongan kerja untuk bidang teknologi informasi saja.
- b. Implementasi website ini dapat membantu memudahkan dalam proses pengisian cv (curriculum vitae) pada lowongan pekerjaan yang diinginkan dalam bidang teknologi informasi.
- c. Informasi yang disampaikan kepada member / pengunjung harus mempunyai sensitifitas waktu atau batas kadaluarsa dengan informasi yang selalu diperbarui.
- d. Admin hanya bertindak sebagai pemilik website penyedia jasa lowongan pekerjaan dan perantara antara member dan perusahaan di bidang teknologi informasi.

2. Software yang digunakan

Website yang dibuat dengan menggunakan beberapa perangkat lunak, antara lain : Untuk membangun sebuah web design untuk website informasi lowongan pekerjaan, dibutuhkan perangkat lunak Macromedia Dreamweaver sebagai web editor, Adobe Photoshop CS3 sebagai image

editor, MySQL Database Server sebagai database serta PHP sebagai script yang akan digunakan nantinya.

1.4 Tujuan Penelitian

1. Sebagai prasyarat kelulusan program sarjana S1 program studi teknik informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Mengembangkan dan mengaplikasikan ilmu dan kemampuan yang telah diperoleh di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Sebagai media informasi yang dapat membantu para calon tenaga kerja baru untuk mendapatkan informasi lebih akurat mengenai penawaran lowongan pekerjaan.
4. Sebagai bahan acuan atau referensi bagi mahasiswa lain yang ingin membuat skripsi.

1.5 Metodologi Penelitian

Dalam pengumpulan data sebagai sumber untuk acuan dan menyusun laporan ini, diterapkan dengan metode sebagai berikut :

1. Metode Analisis
Meliputi Analisis sistem yang digunakan, design sistem, dan implementasi sistem.
2. Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan setelah website digunakan oleh pengguna atau member baik itu perorangan maupun perusahaan, sehingga server hanya akan menyimpan data-data member yang telah dimasukan oleh admin dan pihak perusahaan ke sistem.

3. Studi Pustaka

Metode ini diterapkan dengan mempelajari dan memahami teori yang berhubungan dengan objek penelitian seperti, dari internet, literatur buku-buku, dan juga artikel-artikel sebagai salah satu referensi bahan penunjang dalam penulisan ini.

4. Metode perancangan (Desain) :

- a. Rancangan Database
- b. Pembuatan Struktur menu
- c. Pembuatan Spesifikasi database
- d. Pembuatan Tampilan layar

1.6 Sistematika Penulisan

Penyusunan laporan ini dibuat dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

Bab I Pendahuluan

Meliputi latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan masalah, metodologi penelitian, kemudian sistematika penulisan.

Bab II Dasar teori

Bab ini menjelaskan tentang dasar teori dan landasan teori yang relevan dengan objek yang diteliti dan juga sebagai dasar pembahasan berupa definisi-definisi yang berkaitan dengan penulisan data.

Bab III Analisis dan perancangan sistem

Bab ini membahas tentang analisis dan perancangan sistem dengan berdasarkan rumusan masalah yang ada, dimana masalah yang muncul nantinya akan diselesaikan melalui penelitian.

Bab IV Pembahasan sistem

Bab ini menguraikan tentang perancangan dan pembahasan beserta pembuatan sistem atau programnya, kemudian penjelasan mengenai hal-hal yang telah dicapai dalam bagian sebelumnya termasuk contoh hasil eksekusi program, dilengkapi dengan kelebihan dan kekurangan, serta keseluruhan rancangan sistem informasi (program) yang telah dibuat.

Bab V Penutup

Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang berguna di dalam perbaikan untuk pengembangan sistem yang akan datang.