

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dewasa ini teknologi komputer telah berkembang dengan pesat. Hampir semua sendi kehidupan manusia telah dapat dibantu oleh komputer. Salah satu bentuk pemanfaatan komputer adalah dalam pengelolaan dan penyebarluasan informasi antara banyak komputer yang terintegrasi dalam suatu jaringan.

Kebutuhan akan pekerjaan merupakan hal yang persentasinya cenderung mengalami peningkatan secara dinamis dari waktu ke waktu. Seiring dengan bertambahnya penduduk maka kebutuhan akan pekerjaan juga akan bertambah. Adapun pihak pencari tenaga kerja, dalam hal ini perusahaan pemasang iklan lowongan kerja selalu dituntut untuk melakukan pembaharuan sumber daya manusia dalam rangka tercapainya kinerja sumber daya manusia yang baik, untuk mencapai tujuan perusahaan. Salah satu solusi untuk mengatasi masalah tersebut yaitu perlunya jaringan informasi terkomputerisasi yang dapat memfasilitasi para pencari kerja dan pihak perusahaan yang membuka lowongan kerja untuk mengelola dan berbagi informasi mengenai lowongan kerja secara cepat dan mudah.

Website dapat menjadi media penyedia informasi lowongan kerja yang efektif bagi para pencari pekerjaan maupun bagi perusahaan yang memasang iklan lowongan kerja di *website*. Melalui *website*, penyampaian informasi dapat dilakukan dengan cepat dan mudah. Untuk hal itu, dalam laporan ini akan dibahas mengenai pembangunan *website* penyedia informasi lowongan kerja, yang fungsinya adalah untuk memfasilitasi para pencari kerja dalam melakukan pencarian serta mengajukan lamaran pekerjaan, memfasilitasi perusahaan yang ingin menginformasikan lowongan kerja, sekaligus memperantarai pertukaran informasi antar dua pihak tersebut.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dipaparkan, maka rumusan masalah yang akan dibahas dalam pembangunan *website* penyedia informasi lowongan kerja jobmarket.com adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang dan membangun *website* penyedia informasi lowongan kerja yang tidak hanya menyediakan informasi lowongan kerja, tetapi juga dapat memudahkan hubungan antara pelamar dengan perusahaan sehubungan dengan kegiatan pencarian tenaga kerja dan pengajuan lamaran kerja?
2. Bagaimana cara pencari pekerjaan mendapatkan informasi lowongan kerja melalui *website* ini?
3. Bagaimana pertukaran informasi antara pelamar kerja dengan perusahaan pencari tenaga kerja terjadi?

1.3 Tujuan Pembahasan

Tujuan dilakukannya pembuatan *website* penyedia informasi lowongan pekerjaan ini adalah sebagai berikut:

1. Membuat fitur untuk menampilkan profil pelamar kerja serta perusahaan pemasang informasi lowongan.
2. Membuat fitur pengolahan data *website* bagi *admin*.
3. Membuat fitur pencarian lowongan kerja.
4. Membuat fitur untuk melamar kerja secara *online*.
5. Membuat fitur *posting* lowongan kerja.

1.4 Ruang Lingkup Kajian

Ruang lingkup *website* yang akan dirancang adalah sebagai berikut :

1. *Website* terdiri tiga modul, yaitu:
 - a. Modul *member* pelamar
 - b. Modul *member* perusahaan
 - c. Modul *admin*.
2. Modul *admin* memiliki fungsi untuk pengolahan data sebagai berikut:

- a. Data *admin*, meliputi tambah *admin* dan hapus *admin*.
 - b. Data artikel *website*, meliputi tambah artikel, lihat detail artikel dan hapus artikel.
 - c. Data buku tamu, meliputi lihat buku tamu dan hapus buku tamu.
 - d. Data *member* perusahaan, meliputi lihat detail, hapus dan lihat laporan *member* perusahaan.
 - e. Data *member* pelamar, meliputi lihat detail, hapus dan lihat laporan *member* pelamar.
 - f. Data lowongan kerja, meliputi lihat detail, hapus dan lihat laporan lowongan kerja.
 - g. Data lamaran kerja, meliputi hapus dan lihat laporan lowongan kerja.
3. Modul *member* pelamar memiliki fungsi sebagai berikut:
- a. Melihat profil pelamar.
 - b. *Edit* data pelamar.
 - c. Membuat CV *online*.
 - d. Membuat surat lamaran *online*.
 - e. Pengelolaan lamaran kerja terkirim.
 - f. Pengelolaan CV *online*.
 - g. Pengelolaan surat lamaran *online*.
 - h. Mengirimkan lamaran kerja, dengan dua metode yaitu *upload* kelengkapan lamaran dan pilih CV *online* dan surat lamaran *online* untuk dikirimkan.
4. Modul *member* perusahaan pemasang informasi lowongan kerja memiliki fungsi sebagai berikut:
- a. Melihat profil perusahaan.
 - b. Pengolahan data perusahaan.
 - c. Pengelolaan lowongan kerja.
 - d. Pengelolaan lamaran kerja masuk.
 - e. Membuat lowongan kerja.
5. Calon *member* perusahaan yang telah mengisi *form* registrasi akan dihubungi oleh *pihak* jobmarket.com untuk melanjutkan proses registrasi antara lain memilih paket keanggotaan dan teknis pembayaran, dimana

pembayaran dilakukan secara manual dengan kata lain tidak diproses melalui *website* jobmarket.com.

1.4.1 Perangkat Keras

Perangkat keras yang dapat digunakan adalah seperangkat komputer yang terhubung dengan *internet*, dengan spesifikasi minimal sebagai berikut:

1. AMD Athlon64 3000
2. abit NF-M2S
3. Memori Maestro 1GB PC5300
4. *Hardisk* Drive Seagate 80GB SATA
5. *Keyboard* standar
6. *Mouse* standar

1.4.2 Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan dalam pembuatan *website* ini adalah sebagai berikut:

1. Bahasa pemrograman PHP.
2. *Database* MySQL.
3. Sistem Operasi Microsoft Windows Vista.
4. *Tools* IDE Macromedia Dreamweaver 8.

1.5 Sumber Data

1. Pengumpulan Data

Metode pendekatan yang dilakukan dalam penyusunan tugas akhir ini antara lain adalah:

a. Studi literatur/kepuustakaan

Melakukan pencarian bahan dengan cara membaca dan mempelajari buku-buku pedoman, *ebook*, artikel, serta catatan-catatan yang berkaitan dengan permasalahan atau topik yang dibahas.

b. Observasi

Melakukan pengamatan langsung terhadap *website-website* sejenis yang telah ada untuk dijadikan acuan.

1.6 Sistematika Penyajian

Sistematika penulisan laporan tugas akhir ini dimaksudkan agar proses pembuatan dokumentasi laporan dapat dibuat secara terstruktur dan sistematis, hal ini bertujuan agar laporan tugas akhir yang dibuat dapat mudah dimengerti dan mudah dipahami oleh pihak yang akan menggunakan laporan tugas akhir ini. Sistematika penulisan laporan tugas akhir ini terdiri dari enam bab, sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang Latar Belakang, Rumusan Masalah, Tujuan Pembahasan, Ruang Lingkup Kajian, Sumber Data dan Sistematika Penyajian.

BAB II KAJIAN TEORI

Bab ini membahas tentang dasar atau landasan teori yang digunakan dalam pembangunan website ini.

BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM

Bab ini membahas tentang analisis seluruh sistem mengenai kebutuhan apa yang harus dipenuhi, serta rancangan website yang akan dibuat.

BAB IV HASIL TERCAPAI

Bab ini berisi hasil pembuatan website yang ditampilkan dalam bentuk sejumlah *screenshot* tampilan website beserta penjelasannya.

BAB V PENGUJIAN

Dalam bab ini akan dibahas pengujian website yang telah dibuat sehingga dapat diimplementasikan dan dapat digunakan.

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan mengenai website yang dibuat serta saran untuk pengembangan yang lebih lanjut.