

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar belakang

Lowongan pekerjaan atau rekrutmen adalah aktivitas dan proses pencarian sumber daya manusia dengan motivasi, kemampuan, keahlian dan pengetahuan, yang dilakukan dengan seksama, untuk diperkerjakan pada suatu jabatan dalam organisasi[1]. Pekerjaan merupakan kebutuhan primer yang harus dimiliki seluruh masyarakat demi menyambung kehidupan pribadi maupun keluarga.

Proses penyebaran informasi lowongan pekerjaan di Indonesia masih dilakukan secara manual, mulai dari penggunaan banner atau spanduk, brosur maupun melalui media cetak. Banyak masyarakat yang sulit dalam menjangkau informasi tersebut. Bahkan pada kenyataannya, kegiatan penerimaan pekerja baru masih dilakukan dengan cara mendatangi perusahaan yang membuka rekrutmen, untuk melihat papan pengumuman lowongan pekerjaan. Pencarian lokasi perusahaan yang membuka lowongan, telah menjadi permasalahan baru yang dialami oleh pelamar. Sehingga proses melamar pekerjaan menjadi kurang menguntungkan bagi pelamar dan perusahaan.

Berdasarkan permasalahan diatas, perlu adanya suatu perubahan dari kegiatan manual menjadi kegiatan yang terkomputerisasi. Sistem informasi pencarian lowongan pekerjaan mampu menjadi solusinya. Sistem ini merupakan sistem yang memberikan informasi lengkap seputar lowongan pekerjaan dari sebuah perusahaan. Perusahaan yang melakukan rekrutmen / lowongan pekerjaan dapat menyebarkan informasi tersebut melalui sistem yang terkoneksi dengan internet. Pada sisi lain, pelamar dapat melakukan proses pencarian lowongan pekerjaan dengan bantuan sistem tersebut. Tidak hanya sebuah sistem pencarian lowongan pekerjaan, tetapi dengan tambahan fitur berbasis lokasi akan memberikan kecepatan akses dalam mencari lokasi perusahaan yang membuka lowongan pekerjaan. Berbasis lokasi merupakan sebuah layanan berbasis internet yang mampu menampilkan posisi secara geografis dari perangkat bergerak atau ponsel yang kita bawa, atau memberi informasi lokasi dari alamat yang kita inginkan [2]. Berbasis

lokasi menjadi dasar perancangan sistem dengan fitur pencarian melalui Google Maps. Yang dimaksud dengan definisi berbasis lokasi adalah bagaimana sistem menunjukkan lokasi perusahaan yang memberikan lowongan pekerjaan. Jadi dari setiap lowongan terdapat alamat perusahaan dari alamat tersebut dapat memperlihatkan lokasi perusahaan di peta.

Adanya sistem informasi pencarian lowongan pekerjaan dengan fitur berbasis Lokasi, diharapkan mampu memberikan kemudahan bagi perusahaan dalam menyebarkan informasi lowongan pekerjaan serta bagi pelamar dalam mencari informasi lokasi lowongan pekerjaan yang dibuka oleh sebuah perusahaan. Berdasarkan pada hal-hal di atas, maka penulis berminat membuat suatu penelitian dengan judul Sistem Informasi Pencarian dan pendaftaran lowongan pekerjaan berbasis lokasi Menggunakan berbasis Lokasi

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas dapat di ambil rumusan masalah yaitu bagaimana membuat sistem informasi pencarian dan pendaftaran lowongan pekerjaan menggunakan berbasis lokasi?

1.3 Batasan Masalah

Agar aplikasi sistem informasi pencarian dan pendaftaran lowongan pekerjaan berbasis lokasi dapat mencapai sasaran dan tujuan yang diharapkan maka, sistem ini penulis batasi sebagai berikut :

1. Aplikasi ini berbasis web.
2. Aplikasi ini membutuhkan koneksi Internet untuk mengakses berbasis lokasi dan mengunduh data dari server.

1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

Tujuan Sistem ini agar dapat membangun sistem informasi pencarian dan pendaftaran lowongan pekerjaan menggunakan berbasis lokasi.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Berdasarkan tujuan penelitian diatas, maka penelitian ini memiliki manfaat, yaitu diantaranya :

1. Memberikan kemudahan kepada masyarakat dalam mencari pekerjaan sesuai dengan bidangnya dan keahlian yang dimiliki,
2. Memberikan kemudahan kepada masyarakat tanpa perlu mendatangi perusahaan satu persatu untuk mencari lowongan pekerjaan yang dibuka.
3. Memanfaatkan teknologi web.

1.5. Metodologi Penelitian

Metodologi penelitian yang digunakan dalam Sistem Informasi Pencarian dan Pendaftaran Lowongan Pekerjaan menggunakan berbasis lokasi.

1. Observasi

Metode ini diterapkan dengan cara melakukan pengamatan langsung ke masyarakat guna mendapatkan gambaran jelas dan terkait terhadap permasalahan sehingga dapat diketahui kebutuhan yang diperlukan, dimana observasi meliputi pengumpulan data dan informasi, software, membuat tampilan yang interatif dan *user friendly*.

2. Metode Interview

Interview atau wawancara adalah proses tanya jawab mengenai permasalahan dimana dua orang atau lebih bertatap muka mendengarkan secara langsung informasi atau keterangan sehingga proyek yang dibuat tepat sasaran.

3. Metode Analisa

Menganalisis masalah-masalah yang akan disajikan dan mengumpulkan data atau informasi.

4. Studi Literatur

Merupakan usaha untuk lebih memudahkan dalam melengkap data memecahkan masalah karena merupakan sumber

referensi bagi penulis dalam mengambil langkah pengamatan dan melengkap data yang bersifat umum.

1.6. Sistematika Penulisan

Penulisan pengerjaan Tugas Akhir ini berdasarkan dari beberapa pengumpulan dengan cara:

1. BAB I Pendahuluan

Bab ini berisi tentang latar belakang penulis mengerjakan tugas akhir, rumusan masalah yang diperoleh dari latar belakang, tujuan dan manfaat dari pengerjaan tugas akhir ini, batasan masalah pembahasan sistem informasi ini, metodologi pengerjaan tugas akhir dan sistematika penulisan.

2. BAB II Teori Penunjang

Bab ini membahas tentang penelitian sebelumnya yang pernah dilakukan serta semua teori-teori penunjang yang dibutuhkan tentang sistem pencarian perguruan tinggi negeri dan swasta di Jawa Timur berbasis android yang digunakan sebagai dasar acuan dalam analisis data dan perancangan sistem informasi yang akan dibuat.

3. BAB III Perancangan Sistem

Bab ini berisi analisis pembuatan sistem dan perancangan sistem, yang membahas tentang analisis *user*, analisis *input*, analisis proses, analisis *output*, alur sistem yang terdiri dari *Use case*, *Domain Model* dan *Class Diagram*. Bab ini juga berisi tentang CDM dan PDM yang menggambarkan tabel dalam database yang digunakan pada sistem informasi ini.

4. BAB IV Implementasi

Bab ini menampilkan dan menjelaskan fungsi dari setiap menu-menu yang terdapat dalam sistem pencarian perguruan tinggi negeri dan swasta di Jawa Timur berbasis android yang berupa *Screenshot* dari tampilan menu-menu sistem informasi ini sehingga mempermudah dalam pemahaman sistem informasi yang dibuat serta memudahkan penggunaan sistem informasi ini.

5. BAB V Penutup

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran, kesimpulan merupakan jawaban atas pertanyaan-pertanyaan pada rumusan masalah dan intisari dari hasil yang didapatkan setelah pembuatan sistem informasi ini. Sedangkan saran merupakan kumpulan saran dan rekomendasi dari penulis untuk pengembangan sistem informasi yang telah dibuat. Sehingga untuk selanjutnya akan menjadi sistem informasi yang lebih kompleks lagi.

