

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Kemajuan teknologi pada saat ini mengalami kemajuan yang sangat pesat, perkembangan tersebut ditandai dengan adanya kebutuhan informasi oleh perseorangan, masyarakat maupun instansi. Dengan adanya informasi, masyarakat dapat menggunakannya sebagai acuan dalam mengambil tindakan. Dengan perkembangan *internet* saat ini muncullah *E-Information* yang memudahkan masyarakat memperoleh informasi yang diinginkan.

E-Information merupakan suatu aplikasi media penyajian informasi dengan proses kerja menampilkan dan menyajikan informasi-informasi, dibandingkan dengan media informasi sebelumnya (Andreas Luis, 2010 : 24), *E-Information* ini bisa merangkum berbagai informasi secara *up to date*, yang langsung tersaji di *internet*. Dan *internet* merupakan media informasi yang tercepat untuk saat ini. Sehingga *E-Information* berfungsi untuk memberikan kenyamanan masyarakat untuk mendapatkan informasi sesuai dengan kebutuhannya.

Masalah pengangguran di Indonesia saat ini bukan menjadi masalah baru, semakin meningkatnya perkembangan jumlah para pencari kerja yang ada saat ini dan keinginan penyedia kerja untuk merekrut pegawai dengan cepat, maka penyampaian informasi sangatlah penting untuk dapat diketahui berbagai pihak. Selama ini dalam proses yang dilakukan para pelamar kerja untuk mencari

lowongan kerja adalah kebanyakan melalui media masa yang seringkali terbatas dalam hal waktu penyampaian berita. Maka penulis mencoba merancang suatu sistem informasi tenaga kerja secara online untuk memenuhi kebutuhan akan penyampaian informasi tenaga kerja oleh Akai Outsourcing yang bekerja sama dengan beberapa perusahaan seperti PT.Rafi Jaya Tiara, CV.Atrasa, CV.Rafi Jaya Teknik dan PT.Mitra Sinar Mandiri. Tujuan perancangan sistem ini adalah membantu Akai Outsourcing dalam menyebarkan informasi mengenai tenaga kerja berbasis web serta mempermudah dalam pencarian informasi mengenai orang-orang yang siap kerja sesuai pada bidangnya.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI TENAGA KERJA BERBASIS WEB (STUDI KASUS : AKAI OUTSOURCHING”**. Dimana pada sistem ini pencari kerja dapat mendaftarkan dirinya sebagai pencari kerja dan tinggal menunggu panggilan dari perusahaan yang tertarik menggunakan jasanya. Perusahaan yang saat ini bekerja sama dengan Akai Outsourcing adalah PT.Rafi Jaya Tiara, PT.Atrasa, CV.Rafi Jaya Teknik, PT.Mitra Sinar Mandiri dan akan terus bertambah dengan berkembangnya sistem.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Adapun rumusan masalah berdasarkan latar belakang diatas adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang suatu sistem yang dapat membantu Akai Outsourcing menyebarkan informasi mengenai tenaga kerja.
2. Bagaimana sistem yang dirancang mampu memberikan informasi yang dibutuhkan perusahaan dalam menyeleksi karyawan.
3. Bagaimana menyediakan informasi tentang pencari kerja kepada perusahaan.

1.3 BATASAN MASALAH

Agar dapat selalu fokus pada pokok permasalahan yang ada dan tidak menyimpang dari tujuan, maka penulis membatasi hal – hal sebagai berikut :

1. Sistem ini dirancang untuk menyediakan informasi tentang tenaga kerja yang siap kerja.
2. Sistem ini dirancang menggunakan adobe dreamweaver, database MySQL dan XAMPP.
3. Perancangan sistem menggunakan *Use Case Diagram, Class Diagram, Activity Diagram*.
4. Informasi yang terdapat pada sistem meliputi : nama, tempat tanggal lahir, pekerjaan yang diinginkan, pendidikan informal, pengalaman kerja, e-mail, nomor telepon, transkrip nilai, photo terbaru, deskripsi diri.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Berdasarkan uraian tersebut dapat ditentukan tujuan dari penelitian ini yaitu :

1. Mengatasi keterbatasan informasi mengenai ketersediaan tenaga kerja.
2. Membuat sebuah sistem pendaftaran sebagai tenaga kerja dan menampilkan informasi tenaga kerja yang tersedia.
3. Membantu Akai Outsourcing dalam menyebarkan informasi mengenai tenaga kerja.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan dari penelitian ini antara lain :

1. Membantu orang-orang untuk mendapatkan pekerjaan.
2. Dapat dijadikan acuan dalam memilih-milih karyawan yang tepat untuk perusahaan yang terkait.
3. Memudahkan Akai Outsourcing dalam menyebarkan informasi mengenai tenaga kerja.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Sistematika penulisan dalam penelitian ini terdiri dari 6 bab, yang terdiri dari sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan secara umum tentang mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan tentang dasar – dasar teori oleh para ahli yang berkaitan dengan penelitian yang dilakukan.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi tahapan – tahapan yang dilakukan selama mengerjakan penelitian, metode – metode yang digunakan serta alat dan bahan yang digunakan dalam penelitian ini.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini menjelaskan bagaimana sistem dibuat, serta permodelan sistem yang digunakan dalam merancang sistem tersebut. Yang mana berisikan analisa sistem yang sedang berjalan, analisa kebutuhan informasi sistem, perancangan sistem, struktur menu, keluaran sistem dan fitur yang terdapat dalam sistem tersebut.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Bab ini berisikan tentang hasil implementasi dari rancangan aplikasi yang dibangun, pengujian atas aplikasi yang telah dibangun, serta hasil yang dicapai dari pembangunan aplikasi tersebut.

BAB VI : PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan – kesimpulan penulisan dari penelitian yang dilakukan serta juga berisi saran – saran untuk pengembangan dari aplikasi lebih lanjut.