

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Pada era globalisasi pada saat ini kemajuan dibidang teknologi informasi semakin lama semakin pesat dan tentunya juga memberikan manfaat bagi masyarakat. Dengan teknologi komputer, didapat manfaat berupa kemudahan menyimpan, pengambilan data ataupun mencari informasi. Saat ini informasi semakin mudah di dapatkan dengan di dukung perkembangan teknologi yang sangat canggih dan bermanfaat bagi masyarakat, seperti halnya sistem aplikasi berbasis WEB.

Sistem aplikasi berbasis WEB sudah banyak diterapkan oleh perusahaan untuk memberikan informasi profil perusahaan, lowongan pekerjaan dan lain sebagainya. Dengan adanya sistem ini agar dapat memudahkan masyarakat untuk melamar pekerjaan ataupun mencari informasi lowongan pekerjaan. Seperti halnya PT. Karunia Adi Sentosa sebuah perusahaan pihak ketiga atau *Outsourcing* yang menyediakan dan menyalurkan tenaga kerja yang berada di Kota Jambi. Seperti perusahaan penyedia tenaga kerja lainnya PT. Karunia Adi Sentosa membutuhkan karyawan atau karyawan untuk di salurkan ke perusahaan-perusahaan yang membutuhkan. Umumnya cara yang digunakan untuk mendapatkan karyawan adalah dengan membuka lowongan pekerjaan yang dimuat di surat kabar ataupun media lainnya. Kesulitan yang sering terjadi pada perusahaan penyedia tenaga kerja seperti mengumpulkan data, menyeleksi para pelamar kerja. Cara ini tentunya membutuhkan biaya yang tidak sedikit untuk membuat iklan lowongan pekerjaannya.

Pada PT. Karunia Adi Sentosa untuk penerimaan data para pelamar diterima oleh bagian SDM dan dicatat di buku. Untuk data pelamar sebelum masuk tahap penyeleksian masih di tumpuk dan sering tercecer atau hilang. Penyeleksian data pelamar yang masuk di perusahaan ini masih dilakukan oleh bagian SDM dan pimpinan perusahaan, namun terkadang pimpinan perusahaan tidak mau menyeleksi data pelamar karena sering terjadinya data yang hilang. Untuk itu dirasakan adanya kebutuhan akan suatu sistem pendukung keputusan yang membantu bagian SDM dalam memilih para pelamar kerja. Untuk itu penulis melengkapi sistem ini dengan sistem penunjang keputusan dalam pemilihan data pelamar pekerjaan.

Berdasarkan uraian diatas, penulis ingin menuangkan ide ini ke dalam sebuah penelitian yang berjudul **”PERANCANGAN SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PENERIMAAN KARYAWAN DI PT. KARUNIA ADI SENTOSA BERBASIS WEB”**.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Adapun rumusan masalah berdasarkan latar belakang diatas adalah “Bagaimana merancang sistem penunjang keputusan di PT. Karunia Adi Sentosa berbasis WEB?”.

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 pendaftaran kerja pada PT. Karunia Adi Sentosa.
2. Sistem ini dirancang hanya menampilkan berupa data pelamar kerja, penyeleksian data pelamar kerja, informasi lowongan kerja, dan profil perusahaan yang bekerjasama dengan PT. Karunia Adi Sentosa.
3. Dalam penyeleksian data menggunakan metode WP (*Weighted Product*).
4. Perancangan sistem ini difokuskan pada pengisian data para pelamar kerja dan penseleksian data pelamar.
5. Untuk kriteria dan nilai bobot langsung di tentukan dari pihak PT. Karunia Adi Sentosa
6. Perancangan sistem ini menggunakan bahasa pemograman PHP, database *MySQL*.
7. Alat pemodelan sistem menggunakan UML (*Use Case, Class diagram, Activity diagram*).

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan

Penelitian ini memiliki beberapa tujuan antara lain :

1. Merancang sebuah sistem pendaftaran kerja pada PT. Karunia Adi Sentosa.
2. Merancang sebuah sistem yang memudahkan PT. Karunia Adi Sentosa dalam pengumpulan data dan menyeleksi data para pelamar kerja.
3. Membuat sebuah metode lain yang memudahkan dalam melamar pekerjaan.

1.4.2 MANFAAT PENELITIAN

Adapun manfaat yang diharapkan dari penelitian ini antara lain :

1. Diharapkan perancangan sistem ini dapat memudahkan para pelamar kerja untuk melamar kerja tanpa harus melakukan interaksi langsung dengan bagian administrasi pada perusahaan karena dapat di akses melalui komputer yang terkoneksi internet.
2. Memudahkan bagian administrasi dikarenakan berkurangnya interaksi secara langsung dan lebih dilakukan interaksi pada data-data yang di inputkan oleh para pelamar kerja, yang merupakan kebutuhan proses mengumpulkan data.
3. Penelitian ini bisa bermanfaat bagi masyarakat yang ingin melamar pekerjaan ataupun mencari lowongan pekerjaan yang sesuai dengan bidang dan keahlian yang dimiliki, karena tidak perlu mendatangi perusahaan satu persatu untuk melamar kerja atau mencari lowongan pekerjaan.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Untuk memberikan gambaran umum mengenai keseluruhan penulisan ilmiah ilmiah dapat dilihat melalui sistematika penelitian yang meliputi:

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini di uraikan tentang latar belakang penelitian, perumusan masalah pembatasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini akan menunjang penulisan dan penelitian untuk memberikan sekilas gambaran mengenai topik masalah yang akan dibahas pengertian tentang perancangan, *aplikasi*, transaksi, pembayaran, database, *website*, *MySQL*, dan PHP.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini akan menguraikan tentang tahapan proses yang dilakukan selama mengerjakan penelitian, metode atau pendekatan yang di gunakan, serta alat bantu (*tools*) yang di gunakan dalam Aplikasi *transaksi pembayaran* ini, baik *hardware* maupun *software*.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN

Pada bab ini akan menguraikan hasil penelitian yang mencakup semua aspek yang terkait dan penelitian, dan menjelaskan tentang keterkaitan antar faktor-faktor dari data lapangan yang di peroleh dan membahas masalah-masalah yang diajukan. Bab ini juga mengemukakan tentang analisa terhadap sistem yang sedang berjalan serta sistem yang di lakukan oleh penulis, serta rancangan perangkat lunak.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini akan menguraikan tentang implementasi sistem yang telah dirancang sebelumnya dan uji coba terhadap sistem yang baru, cara menjalankannya dan analisa hasil yang dicapai.

BAB VI : PENUTUP

Pada bab ini di uraikan tentang kesimpulan pembahasan dari keseluruhan bab-bab sebelumnya saran yang dapat membantu *customer* dalam menggunakan program berbasis *website* ini nantinya, serta saran yang disampaikan berhubungan dengan hasil penelitian.