

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam industri 4.0 saat ini, perkembangan teknologi terasa sangat pesat, sehingga banyak sekali kemudahan-kemudahan dalam menjalankan aktivitasnya, baik berupa pekerjaan ringan maupun pekerjaan rumit dalam dunia industri/perusahaan (Pratama, R. K., & Piliang, F, 2019). Hal ini berpengaruh pada perubahan lingkungan bisnis dengan tingkat persaingan ketat sehingga perusahaan dituntut untuk melakukan kegiatan operasionalnya secara efektif dan efisien untuk mempertahankan eksistensinya (Fairus La Rosa, 2014). Salah satunya yaitu teknologi informasi yang merupakan alat bantu untuk memudahkan dalam mengumpulkan, mengelola, mengakses data, dan informasi sehingga dapat meningkatkan kinerja dan menghasilkan informasi yang berkualitas, memungkinkan berbagai kegiatan yang dapat diselesaikan dengan cepat dan efisien.

Perkembangan teknologi dan sistem informasi telah membawa dampak di semua perusahaan, salah satunya adalah PT. Cinjoe Jaya, PT. Cinjoe Jaya adalah perusahaan swasta nasional bergerak dibidang pemotongan dan penjualan kertas sebagai agent utama yang mempunyai bermacam macam kertas seperti kertas HVS, Koran, Samson, dan Art Paper, dan Book Paper. Setiap tahunnya karyawan yang ingin mendaftarkan diri untuk bekerja di PT. Cinjoe Jaya terus meningkat, sehingga perlu adanya sistem yang memadai agar data yang disimpan lebih aman.

Saat ini penerimaan karyawan baru masih belum efektif dengan perkembangan teknologi informasi dikarenakan dalam prosesnya memberikan data informasi karyawan kepada pihak perusahaan. perusahaan masih menggunakan data fisik seperti ijazah, surat permohonan lamaran kerja, Curriculum Vitae, kartu identitas dan lainnya (Dewi Tifani, 2019). Lalu pihak perusahaan mengecek berkas yang diberikan apakah karyawan tersebut diterima

atau tidak, dan jika di terima, pihak perusahaan akan memanggil calon pekerja untuk mengikuti test dan interview. Dan berkas yang sudah diberikan kepada pihak perusahaan akan disimpan di lemari arsip.

Menghadapi situasi demikian, maka perusahaan harus mampu melakukan adaptasi yang tepat terhadap kondisi yang sedang berjalan saat ini. Peluang ini dapat dimanfaatkan bagi PT. Cinjoe Jaya agar dapat mengembangkan pelayanan yang mampu memberikan keuntungan bagi perusahaan, selain itu dapat memberikan kenyamanan bagi calon pekerja yang ingin mendaftarkan diri ke PT.Cinjoe Jaya. calon pekerja tidak perlu mencetak berkas persyaratan untuk daftar perkerjaan dan pihak perusahaan tidak perlu menyimpan data fisik tersebut didalam lemari arsip. Inovasi tersebut diharapkan dapat membantu pihak perusahaan dalam pengurangan penggunaan kertas dan ruang penyimpanan. Maka diperlukan sebuah sistem yang membantu dan mempermudah kinerja calon pekerja dan pihak perusahaan dalam proses pendaftaran pekerjaan dan untuk menangani permasalahan tersebut diberikan usulan Perancangan sistem informasi untuk dijadikan bahan penulisan dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Rekrutmen Karyawan Berbasis Web Pada PT. Cinjoe Jaya”

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan hasil penelitian dari uraian latar belakang di atas, maka diidentifikasi beberapa masalah yang dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Bagaimana proses pendaftaran kerja karyawan yang terjadi pada PT. Cinjoe Jaya?
2. Bagaimana memberikan kemudahan bagi calon pekerja dalam mendaftarkan kerja pada PT. Cinjoe Jaya?

1.3 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian yang ingin dicapai adalah sebagai berikut :

1. Mengidentifikasi masalah proses lamaran kerja yang terjadi pada PT. Cinjoe Jaya.
2. Memberikan kemudahan untuk perusahaan dan calon pekerja dalam proses lamaran kerja

3. Untuk membantu perancangan sistem informasi formulir lamaran kerja dalam membantu memudahkan calon karyawan baru dalam proses lamaran kerja.
4. Untuk membantu perancangan sistem informasi formulir lamaran kerja agar dapat membantu pihak perusahaan dalam menyimpan data berkas agar lebih ekonomis dibandingkan disimpan di lemari arsip

1.4 Manfaat Penelitian

Dalam penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat lebih yaitu sebagai berikut:

1. Bagi perusahaan: dapat meningkatkan efektifitas dan efisiensi pihak perusahaan dalam kualitas kenyamanan lebih mudah yang dapat mendukung proses pendaftaran kerja lebih mudah, menambah keunggulan perusahaan dengan adanya teknologi informasi.
2. Bagi Peneliti: peneliti mampu menerapkan materi dan teori yang telah dipelajari selama perkuliahan. Serta peneliti menambah pengetahuan mengenai materi dalam sistem informasi lamaran kerja pada PT.Cinjoe Jaya.

1.5 Batasan Masalah

Untuk memperjelas masalah yang akan dibahas dan agar tidak terjadi pembahasan yang meluas atau menyimpang, maka perlu kiranya dibuat suatu batasan masalah. Adapun ruang lingkup permasalahan tersebut :

1. Peneliti hanya membahas tentang proses lamaran kerja pada PT. Cinjoe Jaya
2. Lokasi penelitian dilakukan di PT. Cinjoe Jaya Jakarta Utara

1.6 Metodologi Penelitian

Metode Penelitian yang digunakan peneliti dalam penelitian ini metode kualitatif :

- a. Studi Literatur

Metode ini dilakukan dengan cara membaca dan memahami buku-buku referensi, jurnal, dan media lain yang berkaitan dengan konsep Computer

Based Information System sebagai landasan dalam penelitian, menganalisis hingga perancangan sistem.

b. Wawancara

Wawancara untuk memperoleh keterangan dengan pihak yang terkait untuk mendapatkan informasi terkait proses bisnis yang sedang berjalan saat ini.

c. Observasi

Melakukan pengumpulan data secara langsung ke perusahaan untuk mendapatkan informasi penting yang dibutuhkan dalam pembuatan sistem. Serta melakukan pengamatan secara langsung mengenai kegiatan di PT Cinjoe Jaya untuk mengetahui alur kerja dari sistem yang diterapkan.

d. Metode Pengembangan Sistem Informasi

Dalam pembangunan sistem informasi tersebut menggunakan metode Extreme Programming (XP). Yaitu sebuah pendekatan perangkat lunak yang cenderung menggunakan berorientasi objek dan mengembangkan perangkat lunak secara efisien melalui berbagai prinsip dan teknik praktis pengembangan perangkat lunak. Dalam perancangan tools yang digunakan Unified Modeling Language (UML), terdapat empat tahapan yang harus dikerjakan, yaitu:

- a. Planning (Perencanaan)
- b. Design (Perancangan)
- c. Coding (Pengkodean)
- d. Testing (Pengujian)

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penelitian proposal skripsi ini diuraikan dalam tiga bab dan isinya adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan mengenai latar belakang, identifikasi masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, batasan masalah, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini membahas mengenai penjelasan, pengertian, landasan teori tentang analisa serta teori pendukung lainnya yang berkaitan dengan masalah yang akan dibahas.

BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN

Bab ini membahas mengenai profil perusahaan, proses bisnis pembukaan rekening yang berjalan, analisis masalah serta rancangan sistem proses Lamaran yang diusulkan pada perusahaan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab yang menguraikan tentang hasil penelitian dan pembahasan dari data yang diperoleh.

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini membuat tentang simpulan dari hasil analisis penelitian serta saran yang dapat digunakan untuk bahan pertimbangan.