

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Perkembangan teknologi seperti sekarang ini, baik di instansi pemerintah maupun swasta dituntut untuk dapat mengikuti serta mengetahui derasnya arus informasi dalam segala bidang khususnya dalam bidang komputer. Dengan pemakaian komputer tersebut akan semakin mempermudah dalam melakukan pengolahan data dan sangat berpengaruh dalam efisiensi dan efektivitas kerja. Komputer adalah salah satu kemajuan teknologi yang dalam perkembangannya sangat membantu meminimalisir terjadinya masalah pengangguran dengan cara menyampaikan informasi mengenai peluang kerja yang ada di berbagai instansi baik itu pemerintah maupun swasta.

Berawal dari Departemen *Inspection* pada salah satu perusahaan rintisan kelompok usaha Radiant Group dengan kekhususan di bidang Non Destructive Testing (NDT) pada dekade tahun 1970-an Radiant Group mengawali kegiatan bisnisnya di Indonesia yang saat itu mulai marak dengan kegiatan eksplorasi dan eksploitasi minyak dan gas bumi. Selanjutnya perlahan tapi pasti Departemen ini mampu mengembangkan keahlian di hampir semua lini jasa *Inspection* sehingga akhirnya pada pertengahan tahun 1984 diputuskan untuk mengukuhkan Departemen ini menjadi suatu perusahaan yang mandiri dengan nama PT Radiant Utama Interinsco.

Perseroan didirikan pada tanggal 22 Agustus 1984 berdasarkan Akta Pendirian No. 41 yang dibuat oleh Notaris Hadi Moentoro, SH dan disahkan oleh Menteri Kehakiman melalui Surat Keputusan No. C2-574.HT.01.01.HT.85 tertanggal 11 Februari 1985 dan telah diumumkan dalam Berita Negara No. 860 tertanggal 18 Juni 1985 Tambahan No. 49/1985. Dalam perjalanannya Perseroan selain tetap fokus pada jasa Inspection, mampu mengembangkan kegiatan usahanya di bidang AMDAL, manpower service dan operation & maintenance serta jasa-jasa penunjang operasional lainnya untuk industri minyak dan gas bumi. Adapun sistem kerja yang dijalankan dalam penyaluran tenaga kerja *Outsourcing* saat ini ini terdapat kendala yaitu perusahaan belum memiliki website sehingga tidak ada sarana untuk menyajikan informasi mengenai penyaluran tenaga kerja yang dibutuhkan secara *up to date*, sehingga selama ini dalam proses yang dilakukan para pelamar kerja untuk mencari lowongan kerja hanya melalui media masa yang seringkali terbatas dalam hal penyampaian berita, selain perusahaan yang membutuhkan tenaga kerja kesulitan saat mencari informasi mengenai para pekerja yang disediakan pihak PT radiant utama interinsco tbk.

Maka penulis mencoba merancang suatu sistem informasi tenaga kerja secara *online* untuk memenuhi kebutuhan akan penyampaian informasi tenaga kerja oleh PT radiant utama interinsco tbk yang bekerja sama dengan beberapa perusahaan. Berdasarkan uraian diatas, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Penyaluran Tenaga Kerja (*Outsourcing*) Berbasis Web Pada PT. Radiant Utama Interinsco Tbk Jambi”**

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan uraian diatas maka rumusan masalah dalam penelitian tugas akhir ini adalah : Bagaimana merancang sistem informasi Penyaluran Tenaga Kerja (*Outsourcing*) berbasis web pada PT radiant utama interinsco tbk Jambi?

1.3 BATASAN MASALAH

Untuk menghindari terjadinya pembahasan di luar dari topik dan agar tidak menyimpang dari permasalahan maka penulis memberikan batasan permasalahan sebagai berikut :

1. Bentuk pengolahan data secara umum ditujukan pada : data admin, data profil, data berita, data galery, data kategori kerja, data permintaan tenaga kerja, data perusahaan, data rekomendasi tenaga kerja dan data tenaga kerja
2. Menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.
3. Permodelan sistem menggunakan Metode UML (*Unified Modeling Language*) yang terdiri dari *Usecase* digram, *Activity* diagram dan *Class* diagram

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah:

1. Melakukan analisis terhadap sistem yang sedang berjalan khususnya penyaluran tenaga kerja pada PT radiant utama interinsco tbk.

2. Merancang sistem informasi *Outsourcing* berbasis web yang mampu memberi solusi atas permasalahan yang dihadapi PT radiant utama interinsco tbk.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Bagi PT radiant utama interinsco tbk yaitu dapat meningkatkan mutu dan pelayanan pada masyarakat.
2. Bagi Admin yaitu dapat memberikan kemudahan dalam mencari data, mengelola data dan membuat laporan.
3. Bagi Penulis yaitu dapat menambah wawasan mengenai sistem informasi *Outsourcing* dan memberikan contoh konsep-konsep keilmuan dalam merancang sistem informasi.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Penulisan ini disajikan dengan sistematika sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Berisi latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini penulis akan membahas mengenai studi literatur yang bersumber dari buku-buku, jurnal maupun internet yang

memuat konsep-konsep teoritis dan digunakan sebagai kerangka atau landasan untuk menjawab masalah penelitian serta membantu penulis supaya memiliki landasan teori yang baik mengenai penelitian yang dilakukan.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini penulis akan membahas mengenai tahapan proses dilakukan selama mengerjakan penelitian (mengembangkan perangkat lunak), Metode yang digunakan serta *Tools* (alat bantu) yang digunakan untuk mengembangkan perangkat lunak baik software maupun hardware.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini penulis melakukan analisis terhadap gambaran umum objek penelitian, sistem yang sedang berjalan, kebutuhan perangkat lunak/system, output, input, kebutuhan data serta melakukan perancangan terhadap output, input, struktur data yang digunakan, struktur program dan rancangan algoritma program.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini akan menguraikan tentang implementasi sistem yang telah dirancang dan uji coba terhadap sistem informasi yang dirancang, cara menjalankannya, evaluasi hasil pengujian yang telah diimplementasikan, serta analisis hasil yang dicapai.

BAB VI : PENUTUP

Dalam bab ini dijelaskan tentang penutup yang berisi kesimpulan setelah program aplikasi selesai dibuat dan saran – saran yang terkait dengan hasil penelitian ini.