

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Negeri 1 Pangkalpinang merupakan sekolah negeri yang berbasis bisnis dan manajemen telah berdiri sejak Tahun 1967. Tahun berdirinya yang sudah lama sekitar 55 Tahun maka sekolah ini merupakan sekolah bisnis dan manajemen yang pertama di kota Pangkalpinang. Letak SMK Negeri 1 Pangkalpinang di jalan Merdeka No. 90 Pangkalpinang merupakan sekolah strategis (dekat dengan alun-alun dan nol kilometer), menjadikan sekolah ini sangat dikenal masyarakat Pangkalpinang dan sekitarnya. SMK Negeri 1 Pangkalpinang memiliki 4 Jurusan yaitu jurusan Akuntansi, Pemasaran, Perkantoran dan Multimedia. Setelah berkembang sangat lama sekitar 55 Tahun dan mengalami beberapa kali perubahan bentuk, maka saat ini SMK Negeri 1 Pangkalpinang mampu menjadi salah satu sekolah kejuruan favorit yang sangat diminati masyarakat Pangkalpinang dan sekitarnya.

SMK Negeri 1 Pangkalpinang adalah sekolah kejuruan bidang Bisnis dan Manajemen yang merupakan salah satu bentuk satuan Pendidikan Formal yang bertanggung jawab dalam penyiapan Sumber Daya Manusia (SDM) tingkat menengah yang handal dan produktif serta berorientasi pada kebutuhan dunia kerja yang ada. Pada setiap SMK terdapat Bursa Kerja Khusus (BKK), yaitu Lembaga Sekolah yang bertujuan memberikan pelayanan dan informasi Bursa Kerja, penyaluran dan penempatan tenaga kerja. Sejauh ini penyebaran informasi mengenai Bursa Kerja di SMK Negeri 1 Pangkalpinang masih menerapkan cara konvensional yaitu papan pengumuman dan perusahaan secara langsung datang ke sekolah untuk menginformasikan ke setiap kelas yang ada, sehingga kebanyakan siswa tidak mengetahui informasi yang diberikan. Kehilangan atau kerusakan berkas pengumuman yang ditempel di majalah dinding atau papan informasi dikarenakan rusak dan terlepas serta pihak perusahaan harus datang langsung untuk memberikan informasi kepada siswa seputar bursa kerja.

Perkembangan Teknologi Informasi yang sangat pesat di era global sekarang ini telah memungkinkan semua orang untuk menggunakan komputer secara *online* dalam memecahkan masalah yang timbul khususnya dalam mencari Informasi bursa kerja. Untuk itu dibutuhkan sebuah Sistem Informasi yang mendukung dalam pengolahan data yang dilakukan dianggap tepat dalam sistem berbasis *online* adalah *website*. Web merupakan salah satu aplikasi untuk mengelola data *online* yaitu yang terhubung dalam jaringan internet. *Website* adalah halaman situs Informasi yang dapat diakses secara cepat. Dengan menggunakan beraneka ragam *gadget* misalnya Laptop, PC, *Smartphone*, Tablet dan lainnya.

Berdasarkan masalah diatas, maka penulis akan memperkenalkan sebuah rancangan aplikasi berbasis web yang bisa membantu dalam penyusunan bursa kerja di SMK Negeri 1 Pangkalpinang. Oleh karena itu, penulis akan melakukan penelitian dengan judul **“RANCANGAN SISTEM INFORMASI BURSA KERJA ALUMNI SMKN 1 PANGKALPINANG BERBASIS WEB”**. Aplikasi berbasis web dipilih karena dapat dibuat dimana saja baik itu perangkat komputer atau perangkat seluler. Dengan aplikasi ini, diharapkan dapat mempermudah dalam penyusunan bursa kerja di SMK Negeri 1 Pangkalpinang.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang dipaparkan diatas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah “Bagaimana cara yang tepat untuk mengetahui bursa kerja bagi alumni di SMK Negeri 1 Pangkalpinang?”

1.3. Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam pembahasan laporan ini adalah:
Sistem informasi pada bursa kerja ini dibuat dalam lingkup bagian bursa kerja di SMK Negeri 1 Pangkalpinang.

1.4. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang dapat diambil dalam penelitian ini adalah :

1. Pengembangan informasi bursa kerja *web* memudahkan akses bagi alumni SMK Negeri 1 Pangkalpinang dalam mencari info mengenai bursa kerja.
2. Pengembangan informasi bursa kerja berbasis *web* ini bisa menjadi sumber referensi dan daya tarik dalam mencari info bursa kerja.

1.5. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang akan dicapai dalam penelitian ini adalah untuk memudahkan akses bagi alumni SMK Negeri 1 Pangkalpinang dalam mengetahui informasi bursa kerja.

1.6. Metodologi Penelitian

Dalam penyusunan penelitian ini, untuk mencapai tujuannya digunakan beberapa metode penelitian pendukung, yaitu:

1. Metode Pengembangan Perangkat Lunak

Metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan adalah model *Rapid Application Development (RAD)*.

2. *Tools*

Alat bantu yang digunakan adalah *Unified Modelling Language (UML)* yang terdiri dari beberapa diagram dan komponen yang membantu dalam menganalisa dan merancang sistem yaitu: *Activity Diagram, Use Case Diagram, dan Class Diagram*.

1.7. Sistematika Penulisan

Untuk memahami lebih jelas penelitian ini, peneliti akan memberikan gambaran secara singkat, mudah dipahami dan jelas sesuai dengan ruang lingkup yang dibahas. Oleh karena itu sistematika penulisan terdiri dari 5 bab sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisikan mengenai latar belakang, rumusan masalah, tujuan, manfaat penelitian, batasan masalah dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang teori-teori yang digunakan untuk mendukung pembuatan perancangan sistem informasi. Landasan teori dapat berupa definisi-definisi atau model yang langsung berkaitan dengan ilmu atau masalah penelitian. Selain itu, disampaikan juga penelitian terdahulu yang terkait dengan penelitian ini.

BAB III METODELOGI PENELITIAN

Bab ini menjelaskan metode pendekatan yang digunakan, model pengembangan sistem yang digunakan dan juga alat bantu (*tools*) pengembangan yang digunakan untuk penelitian.

BAB IV PEMBAHASAN

Pada bab ini menjelaskan tentang struktur organisasi, tugas dan wewenang, analisis *sistem* yang berjalan, analisis hasil, analisis kebutuhan *sistem* usulan, analisis *sistem* dan perancangan *sistem*.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi kesimpulan dan saran dari laporan yang telah dibuat agar ada pengembangan yang lebih baik.