

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Ilmu pengetahuan teknologi informasi sekarang ini mengalami kemajuan yang sangat pesat terutama teknologi dibidang komputer. Semakin Berkembangnya teknologi informasi di segala bidang kehidupan, tidak terkecuali pada bidang pendidikan, baik pendidikan tingkat dasar sampai dengan perguruan tinggi.

Perkembangan teknologi informasi juga berdampak pada salah satu sekolah kejuruan di Kabupaten Karawang yaitu Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 1 Cikampek. Salah satunya pada bidang teknologi informasi Bursa kerja Khusus yang ada di Sekolah Menengah Kejuruan 1 Cikampek. BKK adalah sebuah lembaga yang dibentuk di SMK Negeri dan Swasta sebagai unit pelaksana yang memberikan pelayanan dan informasi lowongan kerja serta merupakan mitra Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi. Melihat semakin banyaknya perusahaan yang ada di Indonesia Khususnya kabupaten karawang ini .SMK sebagai subsistem pendidikan nasional yang bertanggung jawab dalam penyiapan SDM tingkat menengah yang handal dan berorientasi kepada kebutuhan pasar, harus mampu mengembangkan inovasi untuk mempengaruhi perubahan pasar sehingga dapat mewujudkan kepuasan pencari kerja. BKK SMK merupakan salah satu komponen penting dalam mengukur keberhasilan pendidikan SMK karena BKK menjadi lembaga yang berperan mengoptimalkan penyaluran tamatan SMK dan sumber informasi untuk pencari kerja..

Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 1 Cikampek belum memanfaatkan teknologi komputer salah satunya adalah Sistem Informasi di Bursa Kerja Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 1 Cikampek Khusus (BKK) masih menggunakan cara lama yaitu dengan menempel informasi di papan pengumuman BKK apabila ada lowongan pekerjaan, info dan jadwal tes di suatu perusahaan. Sehingga informasi tidak dapat tersampaikan dengan cepat Hal itu menjadi masalah bagi para Alumni yang jarak rumah jauh dari sekolah, maupun yang telah berada di luar daerah . para Alumni sangat kesulitan dalam mendapatkan informasi seputar lowongan kerja yang masuk melalui BKK sekolah tersebut.

Berdasarkan latar belakang masalah tersebut, Maka penulis mengambil judul penelitian “Perancangan Sistem Informasi Bursa Kerja Khusus (BKK) Berbasis Website pada Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 1 Cikampek”.

## **1.2 Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas, dapat dirumuskan masalah-masalah yang timbul sebagai berikut :

Bagaimana merancang Penyampaian informasi di BKK SMK Negeri 1 Cikampek yang masih secara konvensional dengan menempel di papan pengumuman, menjadi memanfaatkan informasi berbasis web ?

### **1.2.1 Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas, penelitian ini akan membahas tentang Sistem Informasi Bursa Kerja Khusus (BKK), Dan dapat di identifikasikan masalah pada Bursa Kerja Khusus yaitu sistem menyampaikan informasi seputar lowongan kerja di BKK masih menggunakan sistem lama dengan cara menempel informasi di papan pengumuman. Oleh karena itu SMKN 1 Cikampek memerlukan sistem informasi Bursa Kerja Khusus yg dapat mempermudah para alumni mendapatkan informasi lowongan kerja.

### **1.2.2 Batasan Masalah**

Berdasarkan rumusan masalah batasan masalah penerapan sistem yang diajukan untuk bisa diterapkan di instansi atau setidaknya menjadi perbandingan antara sistem yang lama dengan sistem ajuan.

- 1) Program Kerja Bursa Kerja Khusus
- 2) Informasi lowongan kerja

## **1.3 Tujuan**

Adapun tujuannya adalah sebagai berikut :

- 1) Merancang sistem informasi bursa kerja khusus di SMK Negeri 1 Cikampek seputar informasi lowongan pekerjaan.
- 2) Informasi yang ada di BKK SMK Negeri 1 Cikampek dapat tersampaikan dengan cepat. dan mempermudah alumni SMK Negeri 1 Cikampek tanpa harus datang langsung ke sekolah.

#### 1.4 Manfaat

Adapun manfaatnya sebagai berikut :

- 1) Membantu pihak sekolah untuk dapat menginformasikan seputar lowongan kerja kepada alumni.
- 2) Alumni dapat lebih mudah mendapatkan informasi seputar lowongan kerja tanpa harus datang ke sekolah.

#### 1.5 Sistematika Penulisan

Untuk memahami lebih jelas laporan ini, maka materi-materi yang tertera pada laporan Skripsi ini dikelompokkan menjadi beberapa sub bab dengan sistematika penyampaian sebagai berikut:

##### BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini, membahas tentang latar belakang, identifikasi masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

##### BAB II TINJUAN PUSTAKA

Pada bab ini berisikan landasa teori menurut para ahli tentang konsep dasar dan teori khusus yang berkaitan dengan judul laporan skripsi .

##### BAB III METODELOGI PENELITIAN

Dalam bab ini berisikan gambaran objek penelitian dan sejarah singkat instansi Smkn 1 Cikampek, visi dan misi smkn 1 cikampek, struktur organisasi, lokasi tempat penelitian, dan rancangan penelitian.

##### Bab IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan hasil penelitian, pengumpulan data, analisa masalah, kebutuhan pengguna, kebutuhan aplikasi, perancangan sisten informasi bursa kerja khusus, perancangan *database*, dan *Implementasi And Unit Testing*.

##### Bab V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan bagian penutup berisikan kesimpulan dari hasil analisis penelitian dan rancangan sistem dalam rangka menjawab