

BAB I

PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

Dunia kerja sebagai salah satu kelanjutan jenjang setelah menyelesaikan studi pendidikan, dalam menghadapi dan menjalaninya kelak perlu adanya sebuah persiapan yang matang. Harjono (1990:23) mengemukakan bahwa: kesiapan peserta didik untuk memasuki dunia kerja adalah segala sesuatu yang harus disiapkan dalam melaksanakan sesuatu untuk mencapai suatu tujuan, ada beberapa faktor yang memengaruhi kesiapan lulusan untuk memasuki dunia kerja seperti: motivasi kerja, kemampuan kerja, kemampuan beradaptasi dengan pekerjaan, kemampuan beradaptasi dengan lingkungan, kemampuan berkomunikasi, penguasaan informasi tentang dunia kerja, persepsi tentang prospek karir, peluang untuk mendapatkan kesempatan kerja, dan gambaran pekerjaan yang dikerjakan di dunia kerja.

Karir dalam terminologi organisasi seringkali dikaitkan dengan kemajuan (*advanced*). Karir merupakan kebutuhan yang harus terus ditumbuhkan dalam diri seseorang tenaga kerja, sehingga mampu mendorong kemauan kerjanya. Pengembangan karir harus dilakukan melalui penumbuhan kebutuhan karir tenaga kerja, menciptakan kondisi dan kesempatan pengembangan karir serta melakukan penyesuaian antara keduanya melalui berbagai mutasi personal (Bambang Wahyudi, 2002:161).

SMK Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta dalam kurikulum pendidikannya memiliki 4(empat) jurusan berkaitan dengan dunia telekomunikasi, yakni Teknik Transmisi, Teknik *Switching*, Teknik Jaringan Akses dan Teknik Jaringan dan Komputer. SMK Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta diharapkan menjadi "*center of excellence*" pendidikan menengah telekomunikasi di Indonesia dan lulusannya dapat mengisi lapangan kerja dalam bidang industri telekomunikasi. Sedangkan untuk kegiatan ekstrakurikuler diselenggarakan

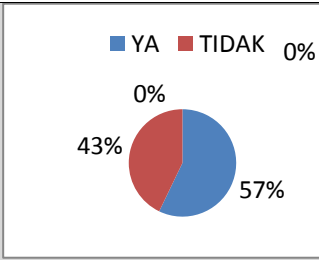
berbagai kegiatan dalam bidang karya ilmiah, keagamaan, seni, olah raga dan kesehatan.

Dengan berbagai macam kegiatan yang diadakan di sekolah diharapkan siswa dapat memanfaatkannya untuk mengembangkan bakat dan kemampuan bidang akademis dan non akademis. Selain sekolah memberikan berbagai alternatif kegiatan untuk menyiapkan siswa sekolah juga mengusahakan suatu usaha yang nyata untuk memberikan layanan bimbingan.

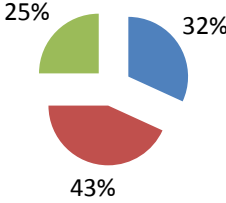
Bimbingan merupakan usaha bantuan yang diberikan kepada siswa dalam rangka upaya menemukan pribadi, mengenal lingkungan, dan merencanakan masa depan (Widiatmojo, 2000:1). Kondisi sarana perencanaan karir di SMK Telkom Sandhy Putra Jakarta saat ini masih belum maksimal. Hal ini tampak dari masih digunakannya buku besar untuk melakukan pencatatan jadwal bagi siswa yang akan melakukan konseling, kemudian informasi mengenai lowongan pekerjaan masih melalui kertas-kertas yang ditempel di majalah dinding sekolah, dan minimnya minat para siswa untuk datang ke ruang Badan Konseling (BK) untuk menanyakan perihal perencanaan karir.

Selain itu, tingkat mobilitas tiap siswa yang tinggi dilihat dari jam sekolah yang padat dan berbagai aktivitas diluar jam pelajaran lainnya juga perkembangan internet beserta penggunaannya yang semakin tinggi dewasa ini menjadi dasar pembuatan aplikasi perencanaan karir *online*. Sehubungan dengan adanya faktor-faktor tersebut, maka penulis membuat beberapa pertanyaan melalui kuisioner pendahuluan dengan hasilnya adalah sebagai berikut.

Tabel 0-1 Hasil Kuisioner Pendahuluan

NO.	KETERANGAN	YA/SUDAH TIDAK/BELUM	KESIMPULAN
1.	Apakah setelah lulus sekolah nanti, Saudara akan langsung memilih untuk bekerja?		Dapat disimpulkan bahwa rata-rata para siswa/i setelah lulus sekolah nantinya ingin melanjutkan jenjang selanjutnya dengan bekerja.

2.	Apakah Saudara sudah mengetahui bagaimana dunia kerja yang akan Saudara hadapi setelah lulus sekolah nanti?	0% ■ SUDAH ■ BELUM 0% 46% 54%	Berkaitan dengan hasil kuisioner pada pertanyaan ke-1 yakni para siswa ingin langsung bekerja, namun pada kenyataannya belum mengetahui bagaimana dunia kerja yang akan dihadapi nantinya.
3.	Sudah puaskah Saudara terhadap layanan BK mengenai perencanaan karir di sekolah Saudara saat ini?	0% ■ SUDAH ■ BELUM 0% 24% 76%	Dengan layanan yang telah diberikan oleh BK sampai saat ini mengenai perencanaan karir, siswa belum merasa puas terhadap layanan yang ada. Hal ini antara lain disebabkan karena masih kurangnya konten yang diberikan yakni masih terpaku pada teori-teori saja.
4.	Setujukah Saudara bila di sekolah Saudara dibangun sebuah aplikasi <i>online</i> mengenai perencanaan karir yang berisi beragam informasi	0% ■ YA ■ TIDAK 0% 0% 100%	Pertanyaan ke-4 ini merupakan acuan penulis untu membangun sebuah aplikasi yang dapat memperbaiki sistem layanan di BK saat ini, karena dari semua responden setuju akan dibangunnya aplikasi ini.

	mengenai dunia kerja?										
5.	Layanan perencanaan karir online seperti apakah yang Saudara butuhkan di aplikasi perencanaan karir online ini?	Tips mempersiapkan lamaran kerja Info lowongan kerja info spesifikasi suatu pekerjaan  <table> <tr> <th>Kategori</th> <th>Persentase</th> </tr> <tr> <td>Tips mempersiapkan lamaran kerja</td> <td>32%</td> </tr> <tr> <td>Info lowongan kerja info spesifikasi suatu pekerjaan</td> <td>43%</td> </tr> <tr> <td>Lainnya</td> <td>25%</td> </tr> </table>	Kategori	Persentase	Tips mempersiapkan lamaran kerja	32%	Info lowongan kerja info spesifikasi suatu pekerjaan	43%	Lainnya	25%	Info lowongan kerja masih menjadi kebutuhan utama bagi para siswa untuk ada di aplikasi ini. Baru setelah itu tips-tips dalam mempersiapkan lamaran pekerjaan serta spesifikasi dari suatu pekerjaan menempati presentasi kedua dan ketiga. Selain ketiga pilihan tersebut, para siswa juga memberikan opini siswa melalui saran terbuka.
Kategori	Persentase										
Tips mempersiapkan lamaran kerja	32%										
Info lowongan kerja info spesifikasi suatu pekerjaan	43%										
Lainnya	25%										

Kuesioner disebarkan pada 37 orang responden yang terdiri dari siswa-siswi SMK Telkom Sandhy Putra Jakarta dari semua jurusan khususnya tingkat XII, dimana sebanyak 20 orang responden memberikan respon bahwa siswa akan memilih langsung untuk bekerja setelah lulus sekolah nanti. Kemudian dilanjutkan dengan hasil pertanyaan kedua yang hasilnya adalah 20 dari 37 responden yang ada menjawab bahwa siswa belum mengetahui dunia kerja yang akan siswa hadapi nanti setelah lulus sekolah. Hasil tersebut erat korelasinya dengan pertanyaan yang diajukan yakni dengan hasil 28 responden menjawab ‘belum puas’ terhadap layanan yang BK berikan selama ini khususnya dalam hal perencanaan karir.

Selanjutnya, hasil pertanyaan ke-4 mengenai pendapat siswa akan dibangunnya aplikasi online yang menunjang terciptanya layanan perencanaan karir yang efektif dan efisien, diperoleh hasil bahwa 100% atau seluruh responden menjawab ‘YA’ yang dengan kata lain setuju akan dibangunnya aplikasi ini. Berkaitan dengan pertanyaan kedua, maka diberikan pertanyaan kelima mengenai apa-apa saja yang dibutuhkan para siswa untuk ada di dalam aplikasi perencanaan karir online ini. Hasilnya, sebesar 43.18% responden memilih info lowongan kerja, kemudian untuk tips-tips mempersiapkan lamaran pekerjaan sebesar 31.82%, dan 25% untuk informasi spesifikasi suatu pekerjaan.

Tabel 0-2 Hasil Kuisisioner Pendahuluan (Saran Terbuka)

NO.	SARAN	PERSENTASE	KETERANGAN
1.	Video tutorial wawancara	9.09%	Video ini menampilkan bagaimana teknik yang baik pada saat melakukan tes wawancara kerja.
2.	Beasiswa dan <i>part time job</i>	12.12%	Menampilkan beasiswa bagi para siswa untuk melanjutkan perkuliahan juga info tentang <i>part time job</i> .
3.	Forum <i>gathering</i>	18.18%	Forum ini diharapkan bisa menjadi sarana untuk menjaga hubungan antar para siswa dan alumni.

4.	Profil perusahaan	18.18%	Perusahaan-perusahaan disini khususnya di bidang telekomunikasi. Selain itu ditampilkan pula deskripsi pekerjaan yang ditawarkan oleh perusahaan tersebut.
5.	Artikel-artikel mengenai dunia telekomunikasi	12.12%	Adanya artikel yang memuat informasi perkembangan telekomunikasi dan teknologi informasi.
6.	<i>Tips</i> Pekerjaan	27.27%	Berisi <i>tips-tips</i> agar bisa mendapatkan pekerjaan yang diinginkan dengan mudah.

Berdasarkan hasil pertanyaan-pertanyaan pada kuisisioner tersebut, maka jelas bahwa perlu adanya suatu solusi pada badan konseling yang ada di SMK Telkom Sandhy Putra Jakarta khususnya dalam hal perencanaan karir. Selain itu juga melalui wawancara terbuka pada 03 Mei 2012 mengenai jumlah kunjungan siswa ke BK untuk berkonsultasi mengenai perencanaan karir yang masih sangat minim, yakni hanya sekitar 3-5 siswa tiap bulannya. Maka perlu dibangun sebuah aplikasi *online* agar siswa bisa dengan mudah mengakses informasi mengenai karir, sementara bagi sekolah adanya aplikasi ini dapat meningkatkan kinerja layanan BK khususnya dalam perencanaan karir siswa.

Aplikasi ini nantinya akan berisikan berbagai macam informasi berkenaan dengan dunia kerja, yakni lowongan pekerjaan sekaligus kriteria yang dicari, kemudian *tips-tips* membuat *curriculum vitae* yang baik, adanya forum dari para alumni dan juga para siswa dapat memilih jadwal konseling sehingga terwujud perencanaan karir informatif, efektif, dan efisien. Usulan ini pun diajukan atas dasar permintaan dari para guru yang bertugas di BK SMK Telkom Sandhy Putra Jakarta melalui *Forum Group Discussion* yang diadakan pada 25 Januari 2012. Aplikasi perencanaan karir *online* ini nantinya akan dibangun menggunakan *PHP Codeigniter* yang memiliki banyak keunggulan dalam membangun sebuah *web* yang dinamis.

I.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan maka dapat dirumuskan pokok permasalahan dalam penelitian ini yaitu :

- 1) Bagaimana membantu pihak BK agar lebih maksimal dalam memberikan layanan perencanaan karir?
- 2) Bagaimana meminimalisir penggunaan kertas dalam penyebaran informasi mengenai lowongan kerja?
- 3) Bagaimana pihak BK memenuhi kebutuhan siswa akan informasi mengenai karir?
- 4) Bagaimana membantu pihak BK dan siswa melakukan proses konsultasi yang efektif dan efisien?

I.3 Tujuan Penelitian

Setelah merumuskan permasalahan, maka tujuan dari penelitian ini adalah mewujudkan aplikasi perencanaan karir *online* yang bertujuan untuk memberikan solusi sebagai berikut :

- 1) Memaksimalkan layanan perencanaan karir di BK.
- 2) Melakukan penyebaran informasi lowongan pekerjaan secara praktis.
- 3) Menyediakan informasi mengenai karir secara berkala.
- 4) Membantu proses konsultasi secara sistematis agar lebih efektif dan efisien.

I.4 Manfaat Penelitian

- 1) Meningkatkan kinerja layanan BK khususnya dalam layanan perencanaan karir.
- 2) Membantu meningkatkan sistem akreditasi sekolah.
- 3) Menjadi sarana yang dapat mempromosikan sekolah ke dunia luar.
- 4) Memberikan kemudahan bagi para siswa untuk mendapatkan informasi mengenai dunia kerja.
- 5) Siswa menjadi lebih siap dalam menghadapi dunia kerja.

I.5 Batasan Penelitian

Agar perumusan masalah tidak menyimpang dari tujuan penelitian, maka berikut adalah beberapa batasan yang dibuat, yaitu :

- 1) Perencanaan karir yang ada di aplikasi ini hanya melingkupi penyediaan layanan berupa fitur perpesanan antara siswa dan guru BK, informasi lowongan kerja dan materi pelajaran terkait perencanaan karir.
- 2) Tidak membahas sistem keamananan *web*.

I.6 Sistematika Penulisan

Penulisan Proposal Tugas Akhir ini dilakukan dengan sistematika sebagai berikut:

- BAB I: Pendahuluan. Akan membahas mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.
- BAB II: Landasan Teori. Bab ini berisikan teori-teori dasar mengenai pengembangan dan perencanaan karir, *framework PHP CodeIgniter*, pemograman *web* menggunakan PHP.
- BAB III: Metodologi Penelitian. Disini akan dijabarkan mengenai model konseptual dan sistematika pemecahan masalah.

- BAB IV: Analisis dan Perancangan. Bab ini membahas mengenai analisis sistem *eksisting* dan sistem seperti apa yang dibutuhkan untuk memecahkan masalah yang ada. Selain itu, dibahas juga mengenai perancangan sistem yang dilakukan.
- BAB V: Hasil dan Implementasi. Pada bab ini dibahas mengenai hasil dan implementasi sistem yang telah dilakukan. Bab ini menjabarkan bagaimana sistem yang telah dibuat ketika diimplementasikan dan digunakan oleh *user*.
- BAB VI: Kesimpulan dan Saran. Bab ini terdiri dari hasil penelitian tugas akhir yang telah dikerjakan dan saran yang membangun untuk penelitian yang akan dilakukan selanjutnya.