BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Di era globalisasi ini kebutuhan akan teknologi informasi semakin meningkat. Adanya keinginan manusia untuk membuat segalanya lebih praktis, maka hal tersebut mendorong kreatifitas untuk menciptakan alat pendukung teknologi yang mampu membuat pekerjaan manusia lebih praktis dan lebih cepat. Dengan kenyataan itu kita dituntut untuk menyelesaikan permasalahan yang ada dengan memanfaatkan kecanggihan teknologi serta kecepatan, ketepatan dan keakuratan dalam memberi informasi sehingga dalam melaksanakan pekerjaan kita akan mendapat hasil yang optimal.

Perkembangan teknologi informasi juga sangat dipengaruhi oleh sistem informasi yang berkembang, pada zaman sekarang sistem informasi pun sudah merambah ke segala bidang yang salah satunya adalah bidang akademik atau pendidikan.

Berkaitan dengan hal tersebut, bahwa kebutuhan terhadap informasi yang berkualitas dirasakan pula oleh Lembaga Pemerintahan Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD) Provinsi Jawa Barat dalam kegiatan mengkoordinasi peserta Praktek Kerja Lapangan (PKL). PKL merupakan kegiatan akademik yang diikuti oleh siswa Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) dan juga Mahasiswa/i DPRD Provinsi Jawa Barat selalu menjadi tempat para siswa atau mahasiswa/i untuk

dijadikan lokasi yang tepat untuk PKL, hal tersebut mengakibatkan beberapa masalah dalam pengkoordinasian yang dilakukan oleh sekretariat DPRD Provinsi Jawa Barat.

Masalah yang terjadi tatkala musim PKL yakni banyaknya calon perserta PKL yang berdatangan ke sekretariat DPRD Provinsi Jawa Barat sehingga petugas yang melayani kerap kewalahan, karena jumlah calon peserta yang banyak dan juga tempat asal calon peserta yang jauh sehingga petugas selalu kesulitan untuk mendata calon PKL. Lalu juga disposisi tempat PKL yang kerap tidak sesuai dengan program studi calon peserta. Selain itu juga belum adanya sistem yang dapat menampung laporan data penerimaan PKL di Sekretariat DPRD Provinsi Jawa Barat yang mengakibatkan sebagian pendataan arsip PKL rusak karena beberapa kesalahan teknis.

Dengan adanya permasalahan di atas penulis berharap bahwa hasil akhir dari kegiatan penelitian ini yakni menciptakan sebuah sistem informasi pendaftaran praktek kerja lapangan yang dapat memberikan solusi terbaik terhadap permasalahan-permasalahan yang ada. Selain itu, sistem informasi pendaftaran praktek kerja lapangan tersebut dapat melakukan serangkaian aktifitas pengolahan data yang dapat menghasilkan informasi yang dibutuhkan oleh pihak DPRD Provinsi Jawa Barat.

Berdasarkan pada permasalahan diatas, maka penulis mencoba menyusun Tugas Akhir dengan judul **“SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN**

PRAKTEK KERJA LAPANGAN BERBASIS WEB PADA SEKRETARIAT DPRD PROVINSI JAWA BARAT".

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan hasil penelitian yang di dapat, berikut ini akan dijelaskan mengenai identifikasi dan rumusan masalah dalam penelitian yang dilakukan oleh penulis. Untuk identifikasi salah sendiri penulis melakukan pengumpulan data masalah dan kemudian mengidentifikasinya.

1.2.1. Identifikasi Masalah

Adapun identifikasi dari masalah tersebut diantaranya :

1. Banyaknya calon perserta PKL yang berdatangan ke sekretariat DPRD Provinsi Jawa Barat sehingga petugas yang melayani kerap kewalahan, karena jumlah calon peserta yang banyak dan juga tempat asal calon peserta yang jauh sehingga petugas selalu kesulitan untuk mendata calon PKL.
2. Disposisi tempat PKL yang kerap tidak sesuai dengan program studi calon peserta.
3. Belum adanya sistem yang dapat menampung laporan data penerimaan PKL di Sekretariat DPRD Provinsi Jawa Barat yang mengakibatkan sebagian pendataan arsip PKL rusak.

1.2.2. Rumusan Masalah

Sedangkan untuk rumusan masalah yang di dapat penulis dari penelitian ini adalah :

1. Bagaiman sistem pendaftaran yang selama ini berjalan di Sekretariat DPRD Jawa Barat ?
2. Bagaimana proses penempatan atau disposisi peserta PKL pada Sekretariat DPRD Provinsi Jawa Barat ?
3. Bagaimana perancangan sistem yang diusulkan agar dapat membuat sistem informasi pendaftaran PKL?

1.3.Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dari penelitian ini adalah membangun sebuah sistem infomasi pendaftaran PKL di Sekretariat DPRD Provinsi Jawa Barat agar mempermudah para siswa maupun mahasiswa untuk melakukan PKL di DPRD Provinsi Jawa Barat serta memudahkan staf sekretariat DPRD Provinsi Jawa Barat dalam mengkoordinasi peserta PKL. Tujuan dari penelitian sendiri yaitu :

1. Untuk mengetahui bagaimana sistem pendaftaran PKL yang sedang berjalan di DPRD Provinsi Jawa Barat.
2. Menghasilkan sebuah rancangan sistem baru tentang sistem informasi pendaftaran PKL pada Sekretariat DPRD Provinsi Jawa Barat agar dapat memudahkan kinerja pegawai di Sekretatiat DPRD Provinsi jawa Barat dalam mengkoordinasi para calon peserta PKL, juga mempermudah siswa maupun mahasiswa yang akan melakukan PKL.

1.4.Kegunaan Penelitian

Kegunaan dan manfaat yang diharapkap penulis dari penelitian ini dapat dikategorikan menjadi dua yaitu, kegunaan praktis dan kegunaan akademis.

1.4.1. Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis penelitian ini yaitu sebagai masukan dalam melakukan perbaikan sistem pendaftaran praktek kerja lapangan di Sekretariat DPRD Provinsi Jawa Barat. Sedangkan kegunaan bagi peneliti yakni :

1. Bagi penulis pula akan menambah wawasan pengetahuan untuk bahan pembelajaran kembali.
2. Sebagai tolak ukur kemampuan bagi penulis agar mengetahui sejauh apa kemampuan yang dimiliki tentang sistem informasi.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Kegunaan bagi mahasiswa yakni sebagai berikut :

1. Bagi pengembang ilmu kegunaan akademis ini akan bermanfaat sebagai masukan ilmu tentang sistem pendaftaran.
2. Hasil penelitian diharapkan mampu menjadi referensi dan pemikiran kepada kelompok peneliti lain yang akan menyusun Tugas Akhir.
3. Sebagai bahan masukan untuk para peneliti lain agar dapat mengembangkan sistem yang ada atau pun menghasilkan rancangan baru.

1.5.Batasan Masalah

Dalam penelitian ini, penulis membatasi ruang lingkup masalah yang akan di bahas agar memudahkan dalam penyelesaian masalah, batasan-batasan masalah tersebut adalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi ini hanya meliputi pengisian data identitas calon PKL,dan pengajuan izin PKL untuk di setujui.
2. Sistem informasi ini meliputi penetapan posisi PKL sesuai program studi calon peserta dan sesuai kebutuhan sekretariat DPRD Provinsi Jawa Barat.
3. Sistem informasi ini hanya dapat melakukan proses pendaftaran perorangan tidak perkelompok.

1.6.Lokasi dan Waktu Pelaksaan Penelitian

Pada pelaksanannya, penelitian dilakukan di Sekretariat DPRD Provinsi Jawa Barat di Jalan Diponegoro No. 27 Bandung-40115, Jawa Barat. Pelaksanaan penelitian berlangsung dari tanggal 4 Maret 2015 hingga 4 Juni 2015.

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

No	Aktivitas	Periode								
		Maret 2015	April 2015				Mei 2015			
		IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1.	Analisis dan Pengumpulan Data									
	a. Observasi									
	b. Wawancara									
	c. Dokumentasi									
2.	Pengembangan Prototype									
	a. Analisis Kebutuhan Spesifikasi Sistem									
	b. Perancangan Aplikasi									
	c. Pengujian Aplikasi									
3.	Implementasi									

1.7.Sistematika Penulisan

Pada penyusunan Tugas Akhir ini terdiri dari 5 Bab yang dimana kerangkan susunannya sebagai berikut :

BAB 1 PENDAHULUAN

Pada bab ini, merupakan bagian pendahuluan dari Tugas Akhir yang isinya antara lain adalah latar belakang, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, lokasi dan waktu pelaksanaan penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Didalam bab ini memuat beberapa teori-teori yang menjadi dasar pengetahuan sebagai acuan penyusunan Tugas Akhir tentang membangun Sistem Informasi Pendaftaran Praktek Kerja Lapangan Berbasis Web Pada Sekretariat DPRD Provinsi Jawa Barat.

BAB III PROFIL PERUSAHAAN

Pada bab ini dijelaskan tenang objek yang dijadikan tempat penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada babi ini akan dijelaskan secara rinci perancangan sistem yang diajukan beserta dengan hasil akhirnya.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan kesimpulan dan saran dari hasil penyusunan Tugas Akhir.