BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi menempati peranan utanma dalam persaingan bsinis pada era globalisasi ini, kebutuhan informasi pada suatu perusahaan merupakan suatu kebutuhan primer dalam mengantisipasi dan menenagkan persaingan global. Karena teknologi informasi dapat menghasilkan sesuatu yang lebih berguna dan berarti dalam pengambilan keputusan secara cepat dana akurat., sehingga penggunanaan teknologi informasi secara optimal akan menunjang efisien dan efektivitas kerja dalam suatu perusahaan.

PT Indudtri Telekomunikasi Indonesia (Persero) atau yang lebih di kenal dengan sebutan PT INTI yang merupaka suatu perusahaan BUMN yang bergerak dalam bidang jasa telekomunikasi dan jaringan. PT INTI disini terdiri dari beberapa divisi bagian dimana salah satu divisi tersebut adalah Divisi SDM. Divisi SDM ini berguna untuk mengelola sumber daya manusia dan semua data – data yang berhubungan dengan system akademis. Salahs atu system akademis disini yang dikerjakan adalah mengelolah data – data PKL yang masuk, di mana PT INTI disini menerima mahasiswa-mahasiswa yang ingin melaksanakan kerja praktek. Pengelolaan data PKL disini sejauh ini masih dilakukan secara manual.

Kemudian penulis menuangkannya kedalam Laporan Kerja Praktek dengan judul " **MEMBANGUN APLIKASI PENGELOLAAN DATA PKL DI PT INTI (PERSERO) BANDUNG.**

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian di atas, penulis merumuskan identifikasi masalah yaitu

1. Bagaimana pengelolaan data PKL di lakukan dengan memanfaatkan perkembagan teknolgi yang ada sekarang ?
2. Bagaimana pembuatan system laporan data PKL ?

1.3 Maksud dan Tujuan

1.3.1 Maksud

1. Melatih kemampuan mahasiswa dalam penyusunan data yang telah diperoleh selama kerja praktek sebagai bahan pertanggung jawaban dalam melaksanakan program kerja praktek pada Divisi SDM (Sumber Daya Manusia) di PT INTI Bandung.

2. Menganalisis data kebutuhandalam perancangan aplikasi web pengelolaan data PKL.

3. Merancang aplikasi Pengelolaan Data PKL berbasis web untuk membantu pengolahan data yang ada pada divis SDM di PT INTI Bandung.

4. Mengimplementasikan analisis dan perancangan Aplikasi Pengolahan Data PKL di PT INTI Bandung.

1.3.2 Tujuan

1. Pengolahan data PKL pada divisi SDM di PT INTI Bandung labih terorganisir tanpa di kerjakan secara manual, yang di mana dikerjakan menggunakan aplikasi yang berbasis web.

2. Sistem laporan data PKL lebih akurat dan cepat dengan bantuan Aplikasi pengolahan data PKL tersebut.

1.4 Batasan Masalah

Mengingat keterbatasan waktu dan banyaknya data yang harus di kelola, maka perlu diadakan pembatasan masalah agar memudahkan pembahasan selanjutnya sehingga tidak menyinggung dari permasalahan yang akan dibahas. Penulis membatasi dalam proses pengolahan data PKL tersebut, dimana data PKL yang di kelola adalah data PKL yang masuk pada tahun 2011.

1.5 Metodologi Penelitian

Dalam penyusunan dan oenulisan laporan kerja praktek ini, penulis menggunkan beberapa metode atau cara, yaitu sebagai berikut :

1. Obeservasi

Dalam kerja praktek ini penulis melakukan pengamatan langsung dan terjun ke dalam bidang yang berhubungan dengan penyusunan laporan kerja praktek ini yang bertujuan untuk mempermudah dalam mmeperoleh data – data yang diperlukan dalam penyusunan laporan ini.

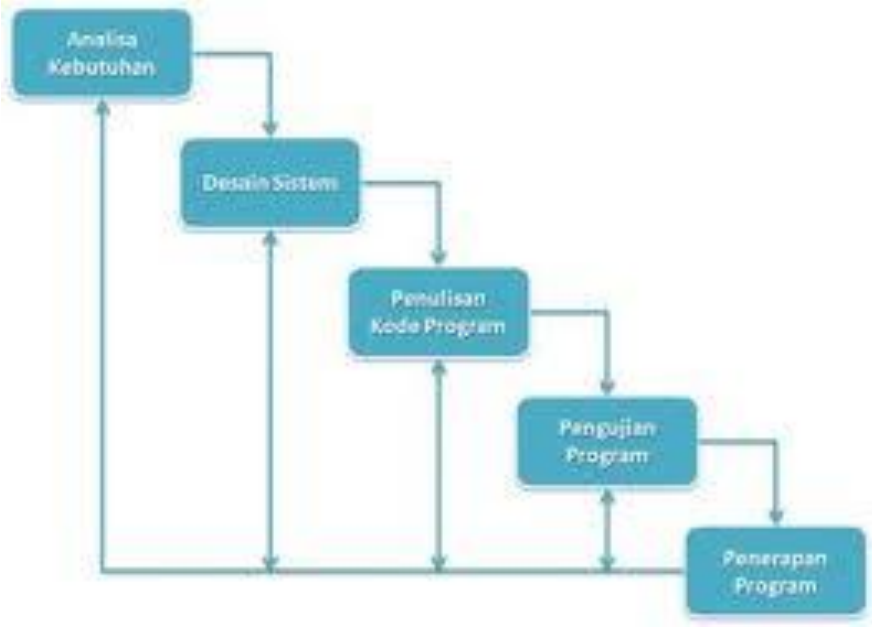
2. Wawancara

Kegiatan ini dilakukan dengan mengadakan tanya jawab dan wawancara dengan karyawan/orang yang bersangkutan dengan obyek penelitian di tempat penulis melakukan kerja praktek yang terlibat atau berhubungan dengan masalah atau bahasan. Dengan melakukan wawancara tersebut yang merupakan sumber data permasalahan untuk pokok pembahasan masalah yang ada pada perusahaan tersbut.

3. Studi Pustaka

Kegiatan ini yaitu mengumpulkan data – data atau sumber tertulis berdasarkan dari buku – buku atau modul – modul yang ada hubungannya dengan masalah yang telah dikemukakan penulis dalam laporan ini.

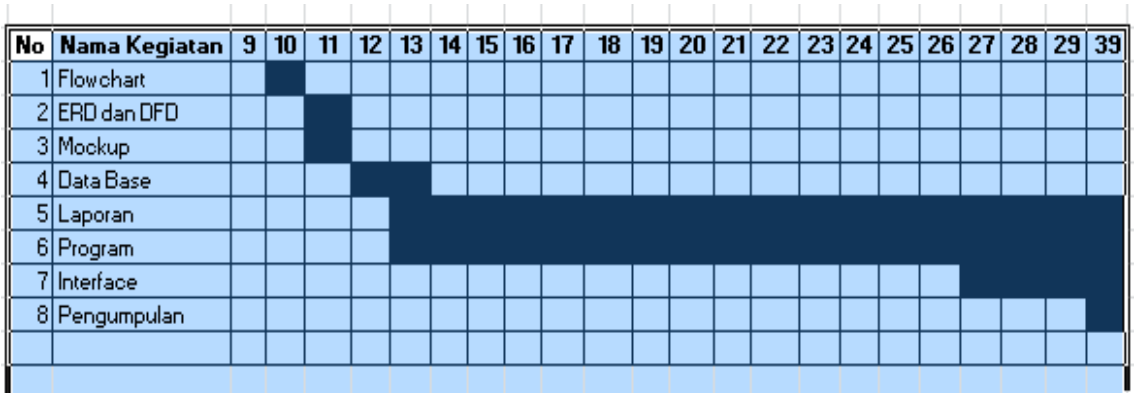
Model fase yang dinyatakan sebagai waterfall chart.



GAMBAR 1 WATERFALL

1.6 Lokasi dan Waktu Kerja Praktek

Penulis melaksanakan kerja praktek pada Divisi SDM di PT INTI Bandung yang beralamat Jalan Moc. Toha No. 77 Bandung. Adapaun waktu kerja praktek selama 1 bulan, yakni dari tanggal 9 Juli samapai 31 Juli 2012.



GAMBAR 2 JADWAL KERJA PRAKTEK

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan laporan ini ururtan penulisan dari masing – masing bagian dapat dijelaskan dalam beberapa bab, dimana penjelasan isi dari masing – masing bab yaitu sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalamm bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah, identifikasi masalah, maksud dan tujuan penelitian, batasan masalah dan metodologi penelitian,

BAB II KAJIAN PUSTAKA

Dalam bab ini menjelaskan tentang Sejarah Perusahaan, Tempat dan Kedudukan Perusahaan, Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan, Bidang Pekerjaan Divisi/Departemen Tempat Kerja Praktek, Struktur Organisasi Perusahaan dan Landasan Teori.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Dalam bab ini membahas tentang analisis serta perancangan aplikasi yang dibuat

BAB IV IMPLEMENTASI

Dalam bab ini membahas tentang pengujian aplikasi yang dibuat.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini membahas tentang hasil kajian yang meruapakan inti masalah dan tanggapan dari penulis, solusi dari telaah selama kerja praktek sebagai lanjutan dari hasil kajian yang membangun.