BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Seiring dengan kemajuan ilmu teknologi informasi yang sangat pesat di zaman modern ini, telah membawa perubahan pada seluruh bidang kehidupan manusia, perkembangan dunia teknologi ini tidak terlepas dari kebutuhan dari suatu informasi. Bisa dikatakan era sekarang adalah era informasi, era dimana informasi menjadi faktor utama kebutuhan. Teknologi informasi membawa keuntungan sangat banyak pada setiap perusahaan.

PT. TASPEN (PERSERO) KCU Bandung memiliki beberapa bagian kerja salah satunya adalah bagian sistem informasi, divisi tersebut mengelola data-data informasi serta perangkat-perangkat yang di gunakan dalam pengolahan data-data seperti komputer. Masalah yang sering muncul adalah rusak dan error nya perangkat komputer yang digunakan, kerusakan tersebut biasanya dikarnakan oleh virus dan konslet pada salah satu komponen komputer. Bila terjadi kerusakan terhadap komputer maka akan mengganggu terhadap proses kerja para pegawai.

Maka agar tidak terlalu lama mengganggu terhadap proses kerja para pegawai, alangkah baiknya jika proses pengolahan data komputer dilakukan dengan cara sistem komputerisasi, dengan aplikasi yang dapat menampung semua informasi komputer dan pencarian data dengan cepat.

1.2 Identifikasi dan Rumusan masalah

Permasalahan yang teridentifikasi di PT. TASPEN (PERSERO) KCU Bandung terutama di bagian sistem informasi.

1.2.1. Identifikasi Masalah

Adapun masalah yang timbul dalam pengolahan data komputer :

1. Banyaknya komputer yang sering mengalami masalah.
2. Lamanya proses perbaikan komputer.
3. Tempat penyimpanan data komputer masih kurang efektife dan efisien.

1.2.2. Rumusan Masalah

Sedangkan untuk rumusan masalah penulisan mengemukakan. Bagaimana sistem pegolahan data komputer yang di usulkan pada PT. TASPEN (PERSERO).

1.3. Maksud dan Tujuan

Maksud dilaksanakan kerja praktek adalah untuk mengimplementasikan pengetahuan yang didapat diperkuliahan dengan kenyataan yang sesungguhnya di lapangan, sedangkan tujuan dilaksanakannya kerja praktek adalah untuk membantu mempermudah sistem pengolahan data komputer pada PT. TASPEN (PERSERO).

1.4. Batasan Masalah

Kami memberikan batasan masalah dalam laporan ini yaitu penelitian dan pembahasan yang kami lakukan hanya pada bagian sistem informasi saja, serta pembuatan program khusus untuk pengolahan dan pendataan system informasi hardware computer berserta spesifikasinya.

1.5. Waktu dan Tempat Pelaksanaan.

Kerja Praktek dilakukan selama 1 bulan yang terhitung pada tanggal 4 juli sampai 30 juli 2011. Tempat pelaksanaan Kerja Praktek yaitu pada PT. TASPEN (PERSERO) KCU Bandung pada bagian sistem informasi yang beralamat di JL.PHH Mustopa no78, pos. 40124 tlp. (022) 7206545 ,dengan jadwal kerja sebagai berikut :

Tabel 1.1 Jadwal Pelaksanaan Kerja Praktek Di PT. TASPEN KCU Bandung

No	Aktivitas	Juli			
		I	II	III	IV
1	Diskusi Program	■			
2	Pengumpulan Data dan Diskusi Program		■		
3	Membuat Program			■	
4	Membuat Program			■	
5	Implementasi Program				■