BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek

Pada jaman sekarang ini teknologi dan Informasi berkembang pesat, komputer sebagai salah satu produk teknologi yang paling bermanfaat untuk menunjang kebutuhan informasi dijadikan sebagai tolak ukur kemajuan berbagai disiplin ilmu pengetahuan. Perkembangan teknologi dan informasi saat ini sudah tidak lagi dibatasi oleh ruang dan waktu, sudah barang tentu menjadi salah satu kebutuhan penunjang bagi suatu organisasi untuk dapat mengolah, mendapatkan atau menyebarkan informasi yang berguna bagi kelangsungan organisasi tersebut.

Seiring dengan persaingan yang terjadi antar perusahaan maupun instansi baik negeri atau swasta, pemanfaatan komputer dan aplikasi perangkat lunak banyak digunakan oleh suatu perusahaan maupun instansi, hal tersebut dapat menjadi parameter kemajuan teknologi dan informasi yang ada pada perusahaan maupun instansi tersebut.

Perkembangan elektronik yang sangat pesat berpengaruh pada sistem informasi yang semakin banyak digunakan. Dengan adanya sistem informasi ini maka kita dapat mengetahui bagaimana Majalah Sahabat Pena ini dibuat dan diterbitkan.Untuk mempercepat sistem informasi pengelolaan Majalah Sahabat Pena tersebut dalam hal ini pengelolaan data dari mulai majalah ini akan dibuat hingga sampai disetujui oleh manajemen dan akhirnya majalah ini dicetak,

dibutuhkan suatu aplikasi perangkat lunak untuk mempermudah dalam pengelolaan data, sehingga akan mempercepat proses pembuatan.

Mahasiswa yang telah menempuh kuliah selama empat semester harus melaksanakan kerja praktek. Pelaksanaan kerja praktek ini memberikan kesempatan kepada para mahasiswa untuk mengamati, membandingkan dan menganalisa serta kemampuan menerapan teori-teori yang didapat di kampus kedalam dunia kerja.

Dengan pelaksanaan kerja praktek ini diharapkan mahasiswa, khususnya Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia bukan saja menguasai ilmu-ilmu yang didapat secara teoritis, akan tetapi mereka pun telah memiliki gambaran bagaimana seharusnya teori-teori tersebut diaplikasikan nanti di dunia kerja yang akan dihadapinya.

Oleh karena itu berdasarkan hal tersebut diatas, maka penulis mengadakan suatu penelitian melalui metode observasi dan wawancara secara langsung dengan pegawai terkait, maka penulis tertarik untuk menganalisa dan membuat laporan kerja praktek dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Penerbitan Majalah Sahabat Pena PT. Pos Indonesia “**.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Salah satu persyaratan akademik yang harus dipenuhi oleh setiap mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia selama menjalani masa studinya adalah melaksanakan Kerja Praktek pada semester kelima.

Kerja Praktek adalah tugas akademik yang diwajibkan kepada mahasiswa untuk mempelajari sistem nyata (dunia kerja sesungguhnya) dengan cara magang disuatu perusahaan atau institusi, pada bagian atau divisi tertentu, dalam kurun waktu yang ditentukan oleh pihak akademik.

Adapun tujuan dari pelaksanaan Kerja Praktek ini dibagi kedalam dua bagian yaitu tujuan umum dan tujuan khusus.

Tujuan umum pada pelaksanaan Kerja Praktek ini antara lain :

a. Mendapat pengalaman praktek kerja di dunia kerja sesungguhnya.
b. Sebagai sarana untuk mengembangkan kualitas diri dan keilmuan serta menambah wawasan dan pengalaman di dunia kerja.
c. Terjadinya kemitraan dengan industri perusahaan bagi jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
d. Untuk memenuhi salah satu syarat akademik yang harus dipenuhi oleh Mahasiswa Universitas Komputer Indonesia.

Tujuan khusus pada pelaksanaan Kerja Praktek ini antara lain :

a. Dapat mengidentifikasikan permasalahan yang ditemui pada sistem informasi Penerbitan Majalah Sahabat Pena di PT Pos Indonesia.
b. Dapat memberikan masukan dalam menghadapi masalah yang dihadapi oleh PT Pos Indonesia Divisi Penerbitan Majalah Sahabat Pena.
c. Mampu merancang Sistem Informasi Penerbitan Majalah Sahabat Pena.

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Dalam Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek ini, penulis menggunakan metode *day release* yaitu menyelenggarakan kuliah kerja praktek pada setiap minggu dilaksanakan pada hari-hari tertentu.

Adapun dalam penulisan laporan kuliah kerja praktek penulis menggunakan metode deskriptif naratif artinya metode yang menggambarkan atau menceritakan suatu keadaan dari kondisi yang sebenarnya.

Metode serta teknik pengumpulan data yang dilakukan untuk menyusun laporan melalui langkah-langkah seperti dibawah ini :

1. Penelitian Lapangan *(field research)*
    a. Observasi Lapangan

        Observasi Lapangan adalah dimana Penulis terjun langsung ketempat kerja praktek. Tujuan dari observasi lapangan ini adalah untuk mengetahui situasi dan kondisi dilapangan tempat penulis mencari data, dan juga akan mendapatkan data yang diperlukan secara langsung.

    b. Wawancara.

        Mengadakan wawancara dengan pegawai atau karyawan yang menangani langsung masalah tersebut guna memperoleh data mengenai objek kegiatan.

    c. Studi Kepustakaan

        Membaca dan mempelajari buku-buku dan data-data lain yang ada di perpustakaan yang berhubungan dengan masalah kerja praktek.

d. Dokumentasi

Penulis mengambil dan mempelajari data-data yang berhubungan dengan kerja praktek di PT. Pos Indonesia untuk dijadikan bahan penulisan laporan.

2. Penelitian Keperpustakaan *(library research)*

Penelitian keperpustakaan diperoleh dengan pengumpulan data dan informasi literature-literatur yang ada untuk ditelaah serta catatan yang diperoleh dibangku kuliah maupun sumber-sumber lainnya yang berhubungan dengan yang akan dibahas.

1.4 Lokasi dan Waktu Kerja Praktek

Penulis melaksanakan kerja praktek di PT. Pos Indonesia beralokasi di Jalan Cilaki No. 73 Bandung 40000. Lamanya kerja praktek lapangan yang dilakukan penulis kurang lebih selama satu bulan mulai dari tanggal 16 Juni sampai 25 Juli 2008. Dari mulai pukul 08.00 sampai pukul 12.00 WIB. Adapun pelaksanaannya yaitu dari mulai hari Senin sampai dengan hari Jumat.

1.5 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

Secara garis besar dan untuk mempermudah dalam penyusunan dan pembacaannya, sistematika penulisan laporan kerja praktek dengan judul **"Perancangan Sistem Informasi Penerbitan Majalah Sahabat Pena PT. Pos Indonesia"** dibagi dalam beberapa bab secara terurut dengan uraian sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan latar belakang kerja praktek, maksud dan tujuan kerja praktek, sistem pelaksanaan kerja praktek, lokasi dan waktu kerja praktek dan sistematika penulisan kerja praktek.

BAB II : RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

Bab ini menjelaskan tentang sejarah PT. Pos Indonesia, tempat dan kedudukan PT. Pos Indonesia, bentuk dan hukum PT. Pos Indonesia, bentuk dan badan hukum PT. Pos Indonesia, bidang pekerjaan PT. Pos Indonesia, struktur organisasi PT. Pos Indonesia

BAB III : KEGIATAN KERJA PRAKTEK

Bab ini menjelaskan tentang jadwal kerja praktek, cara atau teknik kerja praktek dan data kerja praktek.

BAB IV : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini membahas tentang kesimpulan dari hasil kerja praktek dan saran untuk perusahaan yang bersangkutan.