BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan Teknologi pada masa sekarang ini, sudah sangat cepat dan maju, salah satunya adalah teknologi komputer. Komputer pada masa sekarang ini sudah bukan barang yang asing dan mahal lagi, pada saat ini hampir disegala bidang membutuhkan komputer sebagai alat bantu, karena memiliki kelebihan yaitu dari segi kecepatan dan ketelitian. Misalnya saja dibidang kesehatan, bidang teknik, sipil, perbankan, ilmu pengetahuan, bisnis baik oleh pemerintah maupun swasta. Sekarang juga berkembang teknologi jaringan komputer, dimana orang bisa berkomunikasi dengan menggunakan komputer, yang tidak hanya dalam satu ruangan, tetapi bisa meliputi antar benua, yaitu Internet. Jadi bisa dikatakan komputer telah memasuki segala bidang kehidupan kita.

Kerja praktek merupakan salah satu komponen yang memerlukan keterpaduan dan juga merupakan praktek terprogram yang dilaksanakan di lapangan. Sehingga dengan kerja praktek mahasiswa diharapkan mampu mengembangkan dan mengaplikasikan teori yang diperoleh ke dalam kegiatan kerja yang sesungguhnya.

1.2 Rumusan Masalah

PT.TRIDIANTARA ALVINDO Duri-Riau hanya menggunakan sistem informasi berbasis komputer yang masih sangat sederhana, awalnya sistem informasi yang diterapkan tersebut masih dapat menangani pendataan karyawan dengan baik

dan tidak mengalami kesulitan yang cukup berarti karena jumlah karyawan yang tidak terlalu banyak.

Namun seiring dengan perkembangan yang telah terjadi dengan semakin banyaknya karyawan di PT.TRIDIANTARA ALVINDO tersebut, maka kesibukan-kesibukan dalam pendataan karyawan pada perusahaan tersebut semakin meningkat dan mulai jadi masalah bagi perusahaan.

Permasalahan ini membuat pihak perusahaan merasa perlu untuk mengkomputerisasi Sistem Informasi Pendataan Karyawan yang baru yang dapat memperbaiki sistem yang lama, karena sistem pendataan lama memakan siklus yang cukup panjang dan waktu yang lama juga sudah sering sekali mengalami kesalahan-kesalahan dan sudah tidak bisa lagi untuk menjawab tantangan-tantangan yang ada seiring dengan perkembangan yang pesat, maka penyelesaian dan jawaban adalah pembuatan Sistem Informasi Pendataan Karyawan yang baru merupakan salah satu kebutuham yang sangat mendesak.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan survei terhadap permasalahan yang dihadapi oleh perusahaan, maka dirumuskan permasalahan yang dapat disimpulkan adalah sebagai berikut :

1. Menangani masalah seputar pendataan karyawan lama maupun karyawan baru.
2. Memberikan informasi mengenai masalah pelangaran aturan yang dilakukan oleh para karyawan.

3. Memberikan Informasi berupa laporan surat peringatan , paket traning (pelatihan) yang ditawarkan serta laporan traning (pelatihan).

1.4. Maksud dan Tujuan Praktek Kerja Lapangan

1.4.1. Maksud Praktek Kerja Lapangan

1. Untuk memenuhi salah satu syarat Mata Kuliah Kerja Praktek.
2. Menambah pengetahuan dan keterampilan secara langsung di lapangan.

1.4.2. Tujuan Kerja Praktek Lapangan

1. Menerapkan semua ilmu yang berhubungan dengan basis data, yang telah diperoleh mahasiswa selama ini, dengan membuat sistem informasi berbasis komputer.
2. Menyusun suatu informasi yang sistematis dan terstruktur sehingga aplikasi yang dibuat benar-benar bermamfaat bagi perusahaan.
3. Setelah melaksanakan kerja praktek mahasiswa diharapkan mampunyai keahlian dari pengalaman yang diperolehnya, sebagai bekal mahasiswa di kemudian hari.
4. Melatih diri dari suatu tanggung jawab dalam menghadapi pekerjaan.
5. Membina dan meningkatkan kedisiplinan dalam mengemban suatu amanat pekerjaan.

1.5. Metodelogi Penelitian

Metodologi penelitian yang digunakan dalam Kerja Praktek ini terdiri dari 2 macam , yaitu :

1. Studi Pustaka

   Studi Pustaka dilakukan dengan cara mempelajari teori-teori literatur dan buku-buku yang berhubungan dengan objek kerja praktek sebagai dasar dalam penelitian ini.

2. Studi Lapangan

   Studi Lapangan dilakukan dengan mengadakan pengamatan perusahaan secara langsung. Hal ini dilakukan untuk mendapatkan data-data dan keterangan-keterangan yang berhubungan dengan masalah yang sedang diteliti. Studi lapangan terdiri atas :

   a. Wawancara

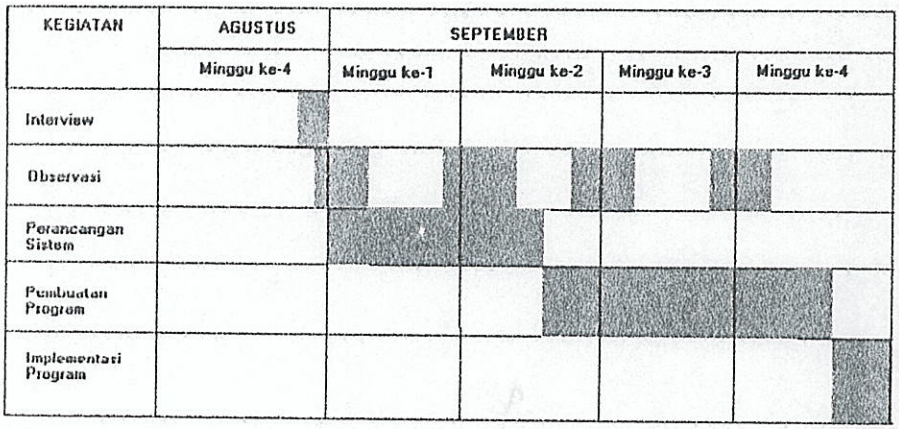
      Penulis mengadakan kegiatan pengumpulan suatu laporan langsung melalui wawancara atau mengadakan pertanyaan-pertanyaan kepada pembimbing teknis di lapangan kerja praktek.

   b. Studi Literatur

      Mempelajari sumber-sumber yang harus penulis pergunakan dalam penyusunan Laporan Kerja Praktek yang berhubungan dengan pendataan Pegawai PT. TRIDIANTARA ALVINDO Duri-Riau.

1.6 Jadwal Kegiatan Kerja Praktek

Waktu pelaksanaan Kerja Praktek dilakukan sejak tanggal 27 Agustus 2003 dan selesai pada tanggal 30 September 2003 yang dilaksanakan setiap hari Senin sampai hari Jum,at.



Tabel 1.1. Jadwal Kegiatan

1.7. Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Pada Bab ini berisi tentang Latar Belakang Masalah, Maksud dan Tujuan Praktek Kerja Lapangan, Batasan Masalah, Metode Penelitian, Jadwal Kegiatan Praktek, Sistematika Penulisan.

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

Pada Bab ini berisi tentang Sejarah Perusahaan, Kedudukan Sosoial di Masyarakat, Deskripsi Pekerjaan, Struktur Organisasi.

BAB III TINJAUAN PUSTAKA

Pada Bab ini berisi tentang kajian teori mengenai Database.

BAB IV PEMBAHASAN MATERI

Pada Bab ini berisi tentang pembahasan materi yang dikerjakan selama praktek kerja lapangan.

BAB V PENUTUP

Pada Bab ini berisi tentang hasil akhir dari suatu analisa yang didapat dalam pengembangan proyek serta saran-saran.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM