BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

UNIT PERPUSTAKAAN TEKNIS

Dunia nyata sekarang ini dapat dikatakan sebagai dunia yang penuh dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang system kerjanya secara otomatis. Namun dalam kenyataannya masih banyak ditemui kesulitan-kesulitan dalam menerapkan system yang semacam ini contohnya dalam pemindahan data yang masih dilakukan secara manual. Sehingga dalam hal ini diterapkan satu system aplikasi bahasa pemrograman.untuk memecahkan masalah ini. Disini kita dapat mengetahui bahasa-bahasa pemrograman itu misalnya bahasa pemrograman Pascal, Turbo C, Cobol, Delphi, Visual Basic dan sebagainya. Dengan bahasa-bahasa pemrograman ini dapat mempermudah dalam memecahkan masalah-masalah yang terjadi dalam suatu perusahaan.

Di dalam pembuatan program tidaklah mudah bagi seseorang tanpa terlebih dahulu mempelajari dan memahami sistematika dari bahasa-bahasa pemrograman itu. Maka dari itu dibutuhkan seorang programmer untuk menerapkan system ini sehingga dalam perusahaan tidak lagi menggunakan system secara manual.

Atas dasar inilah di PT. Indosat-M3 Bandung yang dijadikan sebagai obyek penulisan dalam merancang dan mengaplikasikan system untuk mempermudah jalanya suatu pekerjaan yang efektif dan efisien.

1.2 Maksud dan Tujuan

Adapun maksud dan tujuan dari praktek kerja lapangan adalah :

1. Persyaratan untuk memenuhi tugas dengan Mata Kuliah Kerja Praktek Fakultas Teknik Jurusan Manajemen Informatika Program D3.
2. Mengenal dunia kerja nyata dalam suatu perusahaan.
3. Mengimplementasikan ilmu yang sudah didapat dalam perkuliahan.
4. Mengenal system kerja dan system organisasi perusahaan, serta memperluas wawasan mahasiswa tentang dunia kerja.

1.3 Metodologi Kerja Praktek

Dalam penyusunan dan penulisan laporan Praktek Kerja Lapangan, disini menggunakan beberapa metode atau cara yang akan dijabarkan berikut ini :

1. Metode Observasi

   Menganalisis pembuatan program secara langsung dengan cara studi kasus yang diberikan oleh pihak yang terkait.

2. Metode Study Pustaka

   Selain menganalisis studi kasus yang diberikan oleh pembimbing lapangan, juga menganalisis beberapa buku yang akan menjadi literatur untuk mendukung pembuatan laporan ini.

3. Metode Interview

   Selain menganalisis program, juga melakukan dialog-dialog dengan pembimbing lapangan mengenai aplikasi sistem dalam pengolahan data.

1.4 Lokasi dan Waktu

1.4.1 Lokasi Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan

Tempat pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan dilaksanakan di PT. Indosat MultiMedia Mobile (PT. Indosat-im3). Selama kegiatan Kerja Praktek berlangsung, ditempatkan dibagian Operasi Dan Pemeliharaan Regional Jawa Barat PT. Indosat MultiMedia Mobile (IM3), Jl. Soekarno Hatta No. 644 A

1.4.2 Waktu Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan.

Pelaksanaan program Praktek Kerja Lapangan ini dilaksanakan mulai tanggal 1 September 2003 sampai 30 September 2003. Dimana pada waktu pelaksanaannya sesuai dengan jam kerja yang berlaku di unit kerja yang bersangkutan yaitu pukul 08.00 – 17.00 WIB.

1.5 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan laporan ini adalah sebagai berikut :

BAB I Pendahuluan

Pada bab Pendahuluan menjabarkan tentang latar belakang masalah, maksud dan tujuan dalam melaksanakan praktek kerja, metodologi pengumpulan data yang telah dilakukan selama melaksanakan praktek kerja, waktu dan lokasi pelaksanaan praktek kerja, dan sistematika atau pengurutan penulisan dari laporan praktek kerja yang telah dilaksanakan.

BAB II Landasan Teori

Pada bab ini menggunakan landasan teori sebagai bahan acuan yang diambil dari beberapa bahan pustaka untuk mendukung selesainya laporan Kerja Praktek. Yang diambil sebagai landasan teori yaitu menjelaskan tentang bahasa program, Teori Singkat tentang Visual Basic, Teori Singkat tentang Microsoft Excel.

BAB III Ruang Lingkup Tempat Praktek Kerja

Adapun dalam bab ini menjabarkan tentang Ruang Lingkup Perusahaan/instansi tempat penulis melaksanakan praktek kerja, diantaranya mengenai Tinjauan Umum Tempat Praktek Kerja, Sejarah dan Perkembangan PT. INDOSAT MultiMedia Mobile, Visi dan Misi PT. INDOSAT MultiMedia Mobile, Strategi IM3, Servis Total, Arti dan Refleksi Logo IM3, Refleksi IM3, Produk IM3.

BAB IV Penutup

Pada bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dari laporan yang telah penulis buat. Serta saran-saran yang penulis sampaikan kepada pihak yang terkait.